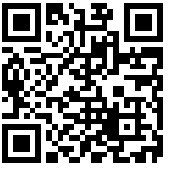
This is a reproduction of a library book that was digitized by Google as part of an ongoing effort to preserve the information in books and make it universally accessible.

Google™ books

https://books.google.com



Acerca de este libro

Esta es una copia digital de un libro que, durante generaciones, se ha conservado en las estanterías de una biblioteca, hasta que Google ha decidido escanearlo como parte de un proyecto que pretende que sea posible descubrir en línea libros de todo el mundo.

Ha sobrevivido tantos años como para que los derechos de autor hayan expirado y el libro pase a ser de dominio público. El que un libro sea de dominio público significa que nunca ha estado protegido por derechos de autor, o bien que el período legal de estos derechos ya ha expirado. Es posible que una misma obra sea de dominio público en unos países y, sin embargo, no lo sea en otros. Los libros de dominio público son nuestras puertas hacia el pasado, suponen un patrimonio histórico, cultural y de conocimientos que, a menudo, resulta difícil de descubrir.

Todas las anotaciones, marcas y otras señales en los márgenes que estén presentes en el volumen original aparecerán también en este archivo como testimonio del largo viaje que el libro ha recorrido desde el editor hasta la biblioteca y, finalmente, hasta usted.

Normas de uso

Google se enorgullece de poder colaborar con distintas bibliotecas para digitalizar los materiales de dominio público a fin de hacerlos accesibles a todo el mundo. Los libros de dominio público son patrimonio de todos, nosotros somos sus humildes guardianes. No obstante, se trata de un trabajo caro. Por este motivo, y para poder ofrecer este recurso, hemos tomado medidas para evitar que se produzca un abuso por parte de terceros con fines comerciales, y hemos incluido restricciones técnicas sobre las solicitudes automatizadas.

Asimismo, le pedimos que:

+ *Haga un uso exclusivamente no comercial de estos archivos* Hemos diseñado la Búsqueda de libros de Google para el uso de particulares; como tal, le pedimos que utilice estos archivos con fines personales, y no comerciales.

+ *No envíe solicitudes automatizadas* Por favor, no envíe solicitudes automatizadas de ningún tipo al sistema de Google. Si está llevando a cabo una investigación sobre traducción automática, reconocimiento óptico de caracteres u otros campos para los que resulte útil disfrutar de acceso a una gran cantidad de texto, por favor, envíenos un mensaje. Fomentamos el uso de materiales de dominio público con estos propósitos y seguro que podremos ayudarle.

+ *Conserve la atribución* La filigrana de Google que verá en todos los archivos es fundamental para informar a los usuarios sobre este proyecto y ayudarles a encontrar materiales adicionales en la Búsqueda de libros de Google. Por favor, no la elimine.

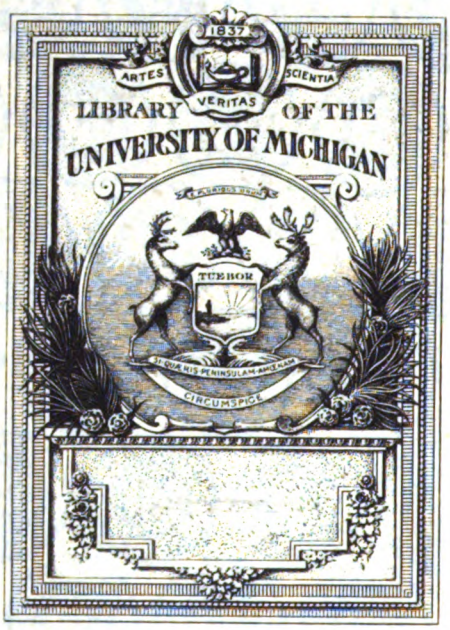
+ *Manténgase siempre dentro de la legalidad* Sea cual sea el uso que haga de estos materiales, recuerde que es responsable de asegurarse de que todo lo que hace es legal. No dé por sentado que, por el hecho de que una obra se considere de dominio público para los usuarios de los Estados Unidos, lo será también para los usuarios de otros países. La legislación sobre derechos de autor varía de un país a otro, y no podemos facilitar información sobre si está permitido un uso específico de algún libro. Por favor, no suponga que la aparición de un libro en nuestro programa significa que se puede utilizar de igual manera en todo el mundo. La responsabilidad ante la infracción de los derechos de autor puede ser muy grave.

Acerca de la Búsqueda de libros de Google

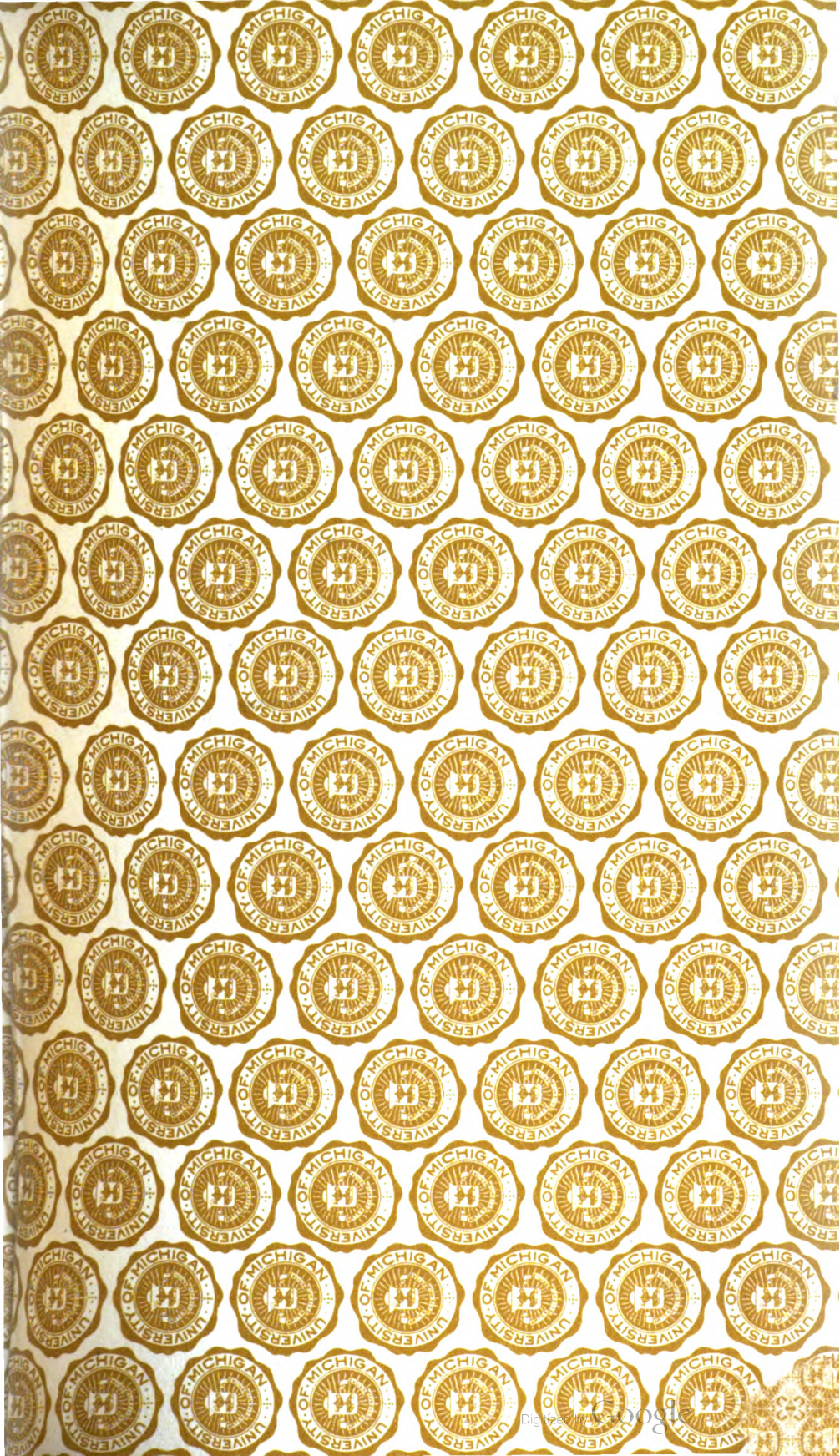
El objetivo de Google consiste en organizar información procedente de todo el mundo y hacerla accesible y útil de forma universal. El programa de Búsqueda de libros de Google ayuda a los lectores a descubrir los libros de todo el mundo a la vez que ayuda a autores y editores a llegar a nuevas audiencias. Podrá realizar búsquedas en el texto completo de este libro en la web, en la página `http://books.google.com`

B 1,076,356

Digitized by Google



Digitized by Google


UNIVERSITY OF MICHIGAN

Digitized by Google

G
27
.S67b

Digitized by Google

Digitized by Google

JUN 29 1926

PERIODICAL ROOM GENERAL LIBRARY UNIV. OF MICH.

BOLETIN

DE LA

REAL SOCIEDAD GEOGRÁFICA

SUMARIO

Páginas.

I De Madrid á Cádiz en 1753; anotaciones y observaciones de *D. Pedro Loefling*, ahora publicadas por el Rvdo. P. Agustín Barreiro, Agustino..... 7

II La Regiongeográfica y el Estado político, por *D. Ricardo Beltrán y Rózpide*..... 32

III El Valle de los Pedroches: el país y sus habitantes, por *D. Alfredo Gil Muñoz*, con 2 grabados en el texto..... 45

IV El viaje del «Plus Ultra» y el Mundo hispano, por D. Ricardo Beltrán y Rózpide... 77

V Las Mariñas. Primera parte: un paseo por La Coruña. Conferencia de *D. Juan López Soler*..... 94

VI El Mapa internacional en escala 1 : 1,000,000 y los trabajos en preparación en el Instituto Geográfico, por *D. José Galvis*..... 125

VII Actas de las sesiones celebradas por la Sociedad y su Junta directiva..... 131

LÁMINAS

Mapa para ilustración de la conferencia sobre *El Viaje del «Plus Ultra» y el Mundo hispano*.

8 láminas con 16 vistas para ilustración de la conferencia sobre *Las Mariñas*.

Pliego 6.º del tomo II del Diario de la primera partida de la demarcación de límites entre España y Portugal en América, por *D. Jerónimo Becker*

Tomo LXVI

Primer trimestre de 1926.

La Sociedad no es responsable de las opiniones emitidas por los autores de los artículos insertos en el BOLETÍN.

MADRID

Imprenta del Patronato de Huérfanos de Intendencia é Intervención Militares

Caracas, número 7.

1926

Digitized by Google

REAL SOCIEDAD GEOGRAFICA

ALTO PROTECTOR DE LA SOCIEDAD

S. M. el Rey.

PRESIDENTE DE HONOR

S. A. R. el Infante D. Carlos.

PRESIDENTE HONORARIO

Excmo. Sr. D. Rafael Alvarez Sereix.

JUNTA DIRECTIVA (1)

PRESIDENTE

Excmo. Sr. D. Francisco Bergamín y García.

VICEPRESIDENTES

Excmo. Sr. D. Rafael Alvarez Sereix	G.
Excmo. Sr. D. Pío Suárez Inclán	C.
Excmo. Sr. D. Emilio Bonelli	Cd
Excmo. Sr. D. Angel de Altolaguirre	P.

SECRETARIO GENERAL

Excmo. Sr. D. Ricardo Beltrán y Rózpide.

SECRETARIOS ADJUNTOS

Sr. D. Luis Tur y Palau.
Sr. D. Miguel de Asúa *(interino)*.

BIBLIOTECARIO

Ilmo. Sr. D. Vicente Vera.

VOCALES NATOS

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral.
Sr. Director del Depósito de la Guerra.
Ilmo. Sr. Director del Instituto Geológico
Excmo. Sr. Director jefe del Depósito Hidrográfico.
Excmo. Sr. Inspector general de Cartografía.
Sr. Jefe de la Oficina de Relaciones culturales del Ministerio de Estado.

VOCALES ELECTIVOS

† Ilmo. Sr. D. Enrique d'Almonte; como presente, por haber muerto en servicio de la Ciencia geográfica.

Sr. D. Eduardo Caballero de Puga	G.	Ilmo. Sr. D. José María Torroja *(Contador)*	Cd.
Excmo. Sr. Marqués de Olivart	P.	Excmo Sr. Marqués de Seoane	P
Excmo. Sr. Marqués de Selva Alegre	P.	Excmo. Sr. D. Luis Palomo	C.
Excmo. Sr. D. Carlos García Alonso	C.	Excmo. Sr. D. Severo Gómez Núñez	C.
Excmo. Sr. D. Joaquín de Ciria y Vinent	Cd.	Ilmo. Sr. D. Wenceslao del Castillo *(Tesorero)*	Cd.
Ilmo. Sr. D. León Martín Peinador	P.	Sr. D. Juan Dantín Cereceda	C.
Sr. D. Domingo Mendizábal	P.	Sr. D. Miguel de Asúa	P.
Excmo. S. D. Mario Méndez Bejarano	P.	Excmo. Sr. D. Ignacio Bauer	G.
Excmo. Sr. D. Odón de Buen	G	Excmo. Sr. D. Pedro de Novo y Fernández Chicarro	P.
Sr. D. Abelardo Merino	C	Ilmo. Sr. D. Victoriano Fernández Ascarza	C.
Sr. D. Juan López Soler	P.	Sr. D. José Antonio Sangróniz	P.
Ilmo. Sr. D. Julián Díaz Valdepares	P		

NOTA. Con las iniciales C., P., G. y Cd., se designan los individuos que pertenecen, respectivamente, á las Secciones de Correspondencia, Publicaciones-Gobierno interior y Contabilidad.

Digitized by Google

BOLETÍN

DE LA

REAL SOCIEDAD GEOGRÁFICA

Digitized by Google

Digitized by Google

BOLETÍN

DE LA

REAL SOCIEDAD GEOGRÁFICA

Tomo LXVI

MADRID
Imprenta del Patronato de Huérfanos de Intendencia é Intervención Militares.
Caracas, número 7.
1926

Digitized by Google

REAL SOCIEDAD GEOGRAFICA

ALTO PROTECTOR DE LA SOCIEDAD

S. M. el Rey.

PRESIDENTE DE HONOR

S. A. R. el Infante D. Carlos.

PRESIDENTE HONORARIO

Excmo. Sr. D. Rafael Alvarez Sereix.

JUNTA DIRECTIVA (1)

PRESIDENTE

Excmo. Sr. D. Francisco Bergamín y García.

VICEPRESIDENTES

Excmo. Sr. D. Rafael Alvarez Sereix ..... G.
Excmo. Sr. D. Pío Suárez Inclán..... C.
Excmo. Sr. D. Emilio Bonelli..... Cd.
Excmo. Sr. D. Angel de Altolaguirre..... P.

SECRETARIO GENERAL

Excmo. Sr. D. Ricardo Beltrán y Rózpide.

SECRETARIOS ADJUNTOS

Sr. D. Luis Tur y Palau.
Sr. D. Miguel de Asúa *(interino)*.

BIBLIOTECARIO

Ilmo. Sr. D. Vicente Vera.

VOCALES NATOS

Ilmo. Sr. Director general del Instituto Geográfico.
Sr. Director del Depósito de la Guerra.
Ilmo. Sr. Director del Instituto Geológico
Excmo. Sr. Director jefe del Depósito Hidrográfico.
Excmo. Sr. Inspector general de Cartografía.
Sr. Jefe de la oficina de Relaciones culturales del Ministerio de Estado.

VOCALES ELECTIVOS

† Ilmo. Sr. D. Enrique d'Almonte; como presente, por haber muerto en servicio de la Ciencia geográfica.

Sr. D. Eduardo Caballero de Puga G.
Excmo. Sr. Marqués de Olivart.. P.
Excmo. Sr. Marqués de Selva Alegre..... P.
Excmo. Sr. D. Carlos García Alonso..... C.
Excmo. Sr. D. Joaquín de Ciria y Vinent ..... Cd.
Ilmo. Sr. D. León Martín Peinador..... P.
Sr. D. Domingo Mendizábal..... P.
Excmo. S. D. Mario Méndez Bejarano..... P.
Excmo. Sr. D. Odón de Buen... .. G
Sr. D. Abelardo Merino..... Cd.
Sr. D. Juan López Soler..... P.
Ilmo. Sr. D. Julian Díaz Valdepares P
Ilmo. Sr. D. José María Torroja *(Contador)*..... C
Excmo. Sr. Marqués de Sebane... P
Excmo. Sr. D. Luis Palomo ..... C.
Excmo. Sr. D. Severo Gómez Núñez C.
Ilmo. Sr. D. Wenceslao del Castillo. *(Tesorero)*. ..... Cd.
Sr. D. Juan Dantín Cereceda .... C.
Sr. D. Miguel de Asúa..... P.
Excmo. Sr. D. Ramón Piña..... G.
Ilmo. Sr. D. Ignacio Bañer..... P.
Excmo. Sr. D. Pedro de Novo y Fernández Chicarro..... P.
Ilmo. Sr. D. Victoriano Fernández Ascarza ..... C.
Sr. D. José Antonio Sacristán... *(interino)*..... P.

NOTA. Con las iniciales C., P., G. y Cd., se designan los individuos que pertenecen, respectivamente, á las Secciones de Correspondencia, Publicaciones-Gobierno interior y Contabilidad.

(1) Impresa esta cubierta en Enero de 1926, aparece ya la Junta tal como estaba constituída en dicho mes.

Digitized by Google

BOLETIN

DE LA

REAL SOCIEDAD GEOGRÁFICA

ADVERTENCIA
sobre ortografía y transcripción de nombres propios geográficos extranjeros.

En Reunión ordinaria del 23 de Octubre de 1922 acordó la Sociedad, respetando compromisos de carácter internacional, y con referencia á países independientes que hacen uso del alfabeto latino, adoptar para los nombres de lugares la ortografía usada de modo oficial en el respectivo país. Así, por ejemplo, se escribirá *Bordeaux*, y no Burdeos; *Anvers*, y no Amberes; *Romania*, y no Rumania, etc., etc.

No obstante, en las publicaciones de Geografía (libros y mapas), especialmente en las dedicadas á la enseñanza, convendrá hacer mención de los nombres geográficos extranjeros usados por nuestros clásicos, nombres que deberán imprimirse en pequeños caracteres por debajo ó al lado del nombre oficial de cada país. Por ejemplo: London *(Londres)*, Firenze *(Florencia)*; Regensburg *(Ratisbona)*, etc., etc.

Para los nombres de lugares de los dominios, colonias y protectorados de España en Africa se adoptará la transcripción en caracteres latinos que oficialmente se use en nuestro país. A fin de unificar dicha transcripción y establecerla con carácter oficial debe procurarse un acuerdo entre todos los Centros técnicos del Estado que publican obras y mapas de los territorios españoles coloniales ó protegidos.

Digitized by Google

Cuadro de diferencias de longitud referidas al meridiano de Greenwich.

Greenwich	0°	0′	0″	
Madrid	3°	41′	17″	Oeste (W.)
San Fernando	6°	12′	20″	Oeste (W.)
Lisboa	9°	11′	11″	Oeste (W.)
Punta de Orchilla (occidental de la isla de Hierro)	18°	9′	46″	Oeste (W.)
Wáshington	77°	3′	57″	Oeste (W.)
París	2°	20′	14″	Este.
Pulkova	30°	19′	39″	Este.

Digitized by Google

DE MADRID Á CÁDIZ EN 1753

ADVERTENCIA

I

Examinando nosotros hace algún tiempo los documentos que forman el Archivo del Jardín Botánico de Madrid, dimos por casualidad con el presente «Diario» inédito, y podemos afirmar que por completo desconocido (1), el cual nos pareció desde luego interesante, tanto por su autor como por la época en que fué escrito y las noticias que en él se contienen.

Recientemente, y con motivo de habernos suplicado el Profesor sueco Johan Almkvirt le informásemos acerca de la influencia de Linneo en España y de los trabajos aquí realizados por el discípulo de éste Pedro Loefling, tuvimos el gusto de ofrecerle una copia del susodicho «Diario», la cual fué recibida con verdadero agrado, y podríamos añadir que hasta con entusiasmo. En prueba de ello, el citado Profesor lo ha vertido al sueco y acaba de publicarlo en elegante folleto, ilustrado además con un

(1) No hemos visto noticia de él en los pocos que se han ocupado modernamente de Loefling.

Digitized by Google

mapa del itinerario seguido por Loeffling en su viaje desde Madrid á Cádiz.

Al darlo nosotros hoy á la prensa vamos á consignar aquí algunas noticias acerca de Loeffling, como preámbulo explicativo del documento en cuestión.

II

Deseoso el Rey D. Fernando VI de fomentar en España el desarrollo de las Ciencias naturales y sobre todo de la Botánica, gestionó del gran maestro Carlos Linneo, á mediados del siglo XVIII, que mandase aquí, para el objeto indicado, á uno de sus mejores discípulos. Accedió gustoso aquél, y poco después (en 1751) llegaba á la Península, henchido de juveniles entusiasmos, Pedro Loeffling, que contaba entonces veintiún años de edad. Gratísima impresión produjeron en su ánimo la hermosura del cielo español, la belleza de nuestras campiñas y, sobre todo, la riqueza y exuberancia de la flora ibérica; pero no resultó menor la que le causó el recibimiento cordial y entusiasta que le fué dispensado, tanto por el Monarca español como por varios naturalistas de nuestro país, en quienes encontró muy pronto sinceros amigos y cooperadores incondicionales.

La petición de Fernando VI había hecho suponer á Linneo que los estudios botánicos carecían aquí de cultivadores, encontrándose la ciencia de las plantas en un estado verdaderamente precario. De esa opinión participaba también Loeffling; pero muy pronto cambió de parecer ante las pruebas de competencia en materia de Ciencias naturales que le ofrecieron desde los primeros días de su llegada á Madrid los marinos D. José Solano y D. Salvador Medina y el naturalista D. Pedro Saura, quienes, entre otros varios, se asociaron á los trabajos de exploración y estudio del suelo español, comenzados con gran actividad por aquellos años. Loeffling, á fuer de

Digitized by Google

hidalgo, comunicó á su maestro la impresión halagüeña que le había producido el trato con los españoles citados y el concepto elevado que le merecían la cultura extensa y sólida de éstos en las materias dichas, y entonces rectificó Linneo noblemente haciéndonos justicia, que aunque bien merecida no por eso dejaron nuestros antepasados de agradecérsela.

Durante dos años exploró Loeffling la Península ibérica, acompañado siempre de los ya mencionados señores Solano, Medina y Saura, y todos juntos pudieron recoger al par que numerosas é interesantes observaciones para el estudio de nuestro suelo, material numeroso y selecto destinado á servir de base para el proyectado Museo de Ciencias Naturales.

Por esta época surgió la idea de organizar una expedición científica á la América española, eligiéndose para Jefe de la misma á D. José de Iturriaga, quien había de llevar por compañeros bajo su dirección á doce especialistas, entre los cuales figuraba Loeffling. Ultimados todos los preparativos para llevarla á efecto, recibieron orden de reunirse en Cádiz los miembros de la misma, partiendo de Madrid el joven sueco, quien escribió con tal motivo el «Diario» de que vamos á ocuparnos.

III

Comienza éste el 20 de Octubre de 1753 y continúa sin interrupción hasta el 5 de Noviembre del mismo año. Salta después al 9 y de aquí al 15, y desde esta fecha al 31 de Diciembre. Omite el mes de Enero y sigue los días 2, 14 y 15 de Febrero de 1754, en que termina.

A pesar de los progresos que Loeffling había hecho en el estudio del castellano, abundan en este «Diario», como no podía menos de suceder, frases y modismos que denuncian una pluma extranjera; pero aun así aparece claro el pensamiento de su autor.

Las observaciones consignadas en aquél se refieren

Digitized by Google

principalmente á la Botánica; mas figuran, asimismo, al lado de éstas otras muchas relacionadas con el aspecto del terreno: agricultura, industria, ganadería, edificios de las poblaciones de tránsito y costumbres de sus habitantes; todo lo cual aumenta el interés del «Diario», que viene á ser por ello un reflejo fiel de la vida española en aquella época.

No dejan de ser curiosas y dignas de mencionarse las noticias relativas al cultivo y preparación del azafrán (22 de Octubre); las del Cristo de Santa Cruz de Mudela y del *Médico del Agua* de esta misma villa (24 de Octubre); las del palacio del Marqués de Santa Cruz (25 de Octubre); las observaciones hechas en la mañana del siguiente día con motivo del eclipse de Sol; los aparatos empleados para elevar las aguas del Guadalquivir y utilizarlas en el riego (28 de Octubre), y en fin, otros muchos detalles que no dejan de ofrecer interés, como verá el lector.

Hemos respetado la ortografía del autor, lo mismo que su estilo, para no privar al «Diario» de su sabor propio y arcaico.

P. Barreiro,
Agustino.

ANOTACIONES Y OBSERVACIONES
hechas en el Viaje desde Madrid á Cádiz durante los meses de Octubre y Noviembre por D. Pedro Leoffling.

Sábado 20.

A las 12 del medio día salimos de Madrid (yo justamente después de dos años que entré en dha. Villa) pasávamos por Xetafe, adonde comimos, y por la noche quedamos en Illescas después de 6 leguas de camino. El temporal bueno y como común es de este tiempo, por la tarde bien fresco.

El tiempo así adelantado, no permitía de hallar muchas cosas naturales, principalmente en un terreno llano are-

Digitized by Google

noso y después de un año más seco, que se acuerdan desde mucho tiempo en España. Lo poco que ví era. *Xanthium Spinosum* y el *Spartium*, hizo incanos los campos adonde no eran ellos cultivados. La cevada y el trigo han salido bien y iban los cultores arando la tierra para la esperanza del año próximo.

Domingo 21.

Después de oída la misa á las 5 ½ en el convento de Recoletos, salimos al sol saliente á las 6. Illescas era un lugar muy bueno y bastante grande con dos conventos, uno de Franciscos recoletos y otro de Monjas, grande, llamado de Ntra. Señora de..... que está celebrado por las lámparas de plata hasta 36 y un Lagarto grande, que hay allá que nos no podíamos ver, por ser muy temprano; la Plaza era buena, con buena vista á la Iglesia Parroquial así juntadas y la Plaza era dividida en dos partes.

Poco después de la salida encontramos un campo grande con un con-valle largo y ancho, lleno de *Onopordon magno calicibus imbricatis; Heliotropium.*

Un gran prado se nos ofreció lleno de ganado mayor, vacas y cavallos, que se extendía hasta..... que era un lugar mediano á la mano derecha. El terreno es arenoso ó glarcoso hasta ahora ascendente en colinas largas no muy altas con tierras labradas de larguísima vista.

Tavajan era un lugar pequeño por donde á un lado pasábamos á las nueve.

El castillo de Mocejón parecía como murallas de una ciudad pequeña encima de un cerro, á la mano derecha adonde el país otramente era desnudo, y llano, eran dos cerros opuestos: al interior lado muy pendiente, con precipicios con una columna chica en el medio de ambos. Estos cerros parecían ser continuación de los que corren junto á Ciempozuelos, Valdemoro, Pinto, junto al río Jarama, y después junto con el Tajo.

Entre los cerros del Escorial y los que por la otra parte

Digitized by Google

del Tajo empiezan, parece haber un gran valle, por la mayor parte de tierra arenosa con subidas y bajadas bastante largas, y dilatados campos elevados. Aquí en frente de este castillo dicho, y adelante, no era la tierra sino de argilla, constituyendo un campo dilatado hasta Tajo, llamado comunmente la Sagra de Toledo, que tiene fama por su fertilidad, como también la campiña de Alcalá.

Harmala encontré poca en la Argilla, y el Alvardín se criaba con máxima copia, junto al canal que sale más abajo de las Barcas, en el Tajo, después de haber irrigado latísimos campos, de más de 7 leguas de largo como desde Xarama más arriba de San Martín de la Vega, Ciempozuelos, Valdemoro, etc. Las cabezas de *Alvardín* eran entonces viudas todas de semillas, que es señal que florece muy pronto y hecha el fruto antes el Otoño y no dura hasta el Invierno y en el año próximo creí en Ciempozuelos cerca las márgenes agrorum se criaba también.

Cynara spinosa humilis tenuifolia (Catálogo 1.° 608) hallo en las márgenes dichas, pero en pocos ví flor sino fruto.

El terreno cerca del canal, era muy impregnado de salitre farinoso, tal como en San Fernando y otras tierras.

Mocejón es el lugar en que el Rey puso un año ha un Regimiento de soldados, en castigo de aver cazado en términos de Aranjuez.

En la Bajada á el Río se muda el terreno en arenoso con piedra chica tosca.

Las Ventas de Acequia en el lugar por donde en dos barcas se passa el Tajo, hay molinos de agua con seis piedras, pero todo no está tan bien hecho como comunmente en Suecia. Aquí comimos después de haber andado nueve leguas.

Tajo, uno de los más famosos ríos de España, pasávamos en los dichos barcos, á las 12 y $^1/_2$. Su orilla era vestida de *Xanthium*, *Chenopodio upasaliense*, *Erigeron foliis undulatis flore radiata*. Hall.

El terreno por su lado Austral, en el principio llano

Digitized by Google

glarcoso, pero luego adscendente pedernoso. El más próximo al río era vestido un poquito *Alamos blancos* con *tamarisco.*

Los cuervos hicieron aquí en los Alamos tanto ruido, como en los olmos de Aranjuez.

El terreno superior inegual con subidas y bajadas largas y no tan altas criaba en todo casi *Artemisia viridis,* erecta foliis minimis *an Carline odore, Asphodelus vel Ornithogalum parvum, Tribulus, Salsola tamaricifolia, Holosteum* C. B., etc. *Glyzirrhiza.*

Por la tarde paramos en Mora, un buen lugar y grande con una bastante grande Iglesia, después de 9 leguas de camino, 4 desde Illescas al Río y desde allí 5.

22 *Lunes.*

A las 5 $^1/_2$ de la mañana salimos de Mora, que es la última villa, que depende de la jurisdicción de Toledo, entrando en la Mancha. El terreno era muy inegual con valles grandes, y altos largos arenosos, con muchísima piedra tosca con quebradas en algunas partes. Las yerbas que encontré eran: *Juniperus, baccis majoribus,* tenía sus granos largos, triquetros, habitados por Ychneumones, como en Suecia. *Tragacantha spinosa, Marrubium, Calicum limbo patenti, Artemisia carline odore, foliis tenuforibus viridivus;* era muy abundante, *Thymus durior, Plinii.* en los secos. *Osnonis spicata parva* (de Ciempozuelos) *Spartium comune. Euphorbia foliis lenglaucis* (vidi Aranjuez), *Carlina Clus. minor.*

Llegamos á la Hermita de Nuestra Señora de Finisterre junto á un monte muy quebrado adonde las piedras eran dehiscentes por partes quebradas rhomboideas, parecía *Spatum rupestre.*

Cerca de la Hermita había una lagunita llena con *Arundo palustris, Althea, Juncus capitulis lonjis,* junto al camino. Pasados estos convalles, y altos, entramos en un campo muy dilatado, más de tres leguas de ancho y

Digitized by Google

aún más de largo, á ambos lados todo labrado, y por las partes incultivadas, lleno de la *Artemisia dicha* en grande copia y *cardos, Eringium, Scolymus, Carlina,* etc. En el principio por dos leguas, era arenoso, después argilloso, yendo más alto á las montañas de Consuegra, á las cuales subiendo empezó la arena con piedra tosca chica, hasta que un llano campo labrado, acabava el camino acia Consuegra, donde comimos.

Las Yerbas de los altos arenosos dichos, eran *Quercus ilex 5-fidis dentibus, non tan patulis uti vidi antea in horto Pharmacopeorum, Tragacantha* Clus. *calycibus inflatis, semine ubique corroso vermibus.* Encontré una flor y me parece del mismo género que la *Erinea* de Tournefort. *Polium prouomberos* y el otro *éculo* blanco, mucho más raro, *Lycium foliis linearibus sparsim, Scorzonera resedefolia,* muy poco; *Ephedra* también poco, sin fructificación. *Cunila,* rara, de Aranjuez.

Los campos de Consuegra eran sembrados de Azafrán que ahora estaba todo florido con flor azul ó purpúrea y las muchachas iban recogiendo los pistilos que son los que llamamos comunmente Azafrán y se cultiva mucho en la Mancha. Se planta su cebolla en el mes de Abril al modo que se plantan los ajos para 4 ó 5 años, que entonces como producen menos flor, obliga al dueño que la arranque en que encuentra alguna cebolla, que planta multiplicada en muchas, las cuales cada una pare si la vuelven á plantar, lo que compone los azafranales, que llaman nuevos.

En el primer año hecha poca flor, porque sus fuerzas contribuyen á tomar rayzes. La flor empieza á salir á mediados de Octubre, por lo regular, y entonces sacando los Pistilos los tostan con fuego en tamizes de cerda. En otras partes hechan azeite en el azafrán, en una cazuela, le revuelven, y después le tienden en una tabla en el sol, para secarse.

Consuegra era un buen lugar y grande, adonde ahora estubieron 5 regimientos alojados entre otros los de Ca-

Digitized by Google

rabineros reales. El Duque de Baños según su costumbre nos visitó, mas nos no le conocíamos.

Saliendo del lugar, á las 2 sucedió la desgracia que un muchacho nuestro llamado Fermín cayó así que la rueda le pasó por encima de la pierna que nos tardaba hasta las quatro.

Los olivares eran buenos y el camino en un con-valle todo arenoso y con piedritas. Yo resfriado, tenía precisión de guardar la cabeza hasta la noche, quando llegamos á las Ventas de Lapiche.

23. *Martes.*

Salimos á las 6 de la mañana y passamos con buen y grande olivar, con terreno arenoso, á las nueve passavamos por Villaharta, un lugar mediano con un puente de piedra sobre un terreno bajo que en tiempo de lluvia está inundado y ahora totalmente lleno de *Althea offic.* Después todo el terreno pedregoso, tanto que parecía muy difícil de cultivo y por las partes adonde lo era tenía montones de piedra con muchas matas de *encina chica* ó *Carrascas.* Las otras yerbas fueron *Artemisia* sobredicha, y la otra especie Carlina, *odore, viridis foliis, lonjioribus* (Matritensis) en buena copia, y *Antractilis cerulea, flor, radiato, Santolina rosmarine-folia, minor,* juntamente con algunas otras, de las que hemos visto en los días antecedentes.

A el medio día comimos en la Venta de Quesada adonde había pozo que decían llevar su agua del Guadiana que por allá iba escondido debajo de la tierra. 7 leguas este río se esconde baxo del lugar en los molinos de pólvora, y anda cubierto las 7 leguas hasta que sale en el lugar de Arenas. El agua de dicho pozo era buena, limpia y de buen gusto.

Obs. Los mapas ponen la ocultación de Guadiana, entre grandes montes, pero el campo era oy bastante llano.

Caminando más adelante por una tierra, y llena de

Digitized by Google

Artemisia dicha, por la mayor parte labrada, hasta que los amplísimos olivares de Manzanares hermoseaban nuestro camino, quedando á la mano izquierda el lugar de la Membrilla.

Manzanares era lugar muy bueno y regulado con casas todas blanqueadas, y buenas muchachas. La Iglesia era buena, grande, hermosa y muy semejante á las de Suecia.

24. *Miércoles.*

A las 5 de la mañana salimos de Manzanares, pasando una puente chica encima de un arroyo ya seco.

El terreno llano pedregoso, por partes cultivado y otro estéril, lleno de *Artemisia* y *Santolina* fol. integr. cardos y otras cosas, hasta las nueve que passávamos la venta.

Tanto más que nos acercábamos á Valdepeñas, y encontrábamos una tierra más y más hermosa, con viñas amplísimas, y más adelante olivares grandíssimos en las mismas viñas, por todas partes bien cultivadas. La tierra en muchas partes era bien cultivada, brunca y roja y cultivada hasta las cumbres de los altos. *Telephium* con fruto encontré en los lados de las viñas.

Valdepeñas tiene la más grande fama de todos los lugares en la Mancha, por su vino excelente que se consume especialmente en Madrid, y por esto es un lugar grande y bien rico. Comimos aquí y después continuamos nuestro viaje hasta Santa Cruz de Mudela, por una tierra casi semejante, pero muy inegual con baxadas, y subidas por colinas, pedregosas pero con todo está bien cultivada, hasta lo más alto de las colinas y cerros.

Santa Cruz de Mudela es una villa grande, limpia, con calles empedradas, pertenece á la Marquesa de Santa Cruz y Condesa del Visso. Por la tarde como llegábamos temprano (á las 4 y $^1/_2$) visitamos un Hospital, adonde tenían en una capilla un Santo Xpto que un peregrino ha-

Digitized by Google

bía pintado en una pared, y contaban que crescía siempre mayor, y mayor, que demostraron con los rayos que un cura avía hecho en el circuito por averiguar este milagro y como el color de la imagen avía sobresalido á los rayos era infalible que avía crecido y avía hecho tantos milagros que las Piernas y manos de cera lo decían.

Después vimos la Iglesia, la qual encontramos grande pero muy obscura. El altar mayor bastante adornado con la imagen de Nuestra Señora de la Concepción, pero los demás adornos de otros altares era muy pocos.

Havía dos Boticas todavía, aunque el médico del agua avía aquí hecho grandes curas de agua y condenado las Boticas, algunos hablaban bien, algunos mal de este médico D. Vicente.

Nota. Usaban en las Ventas de Quesadas y el Puerto Lapiche unas sillas ó rollos que llaman serijos que eran hechos de *Typha* que llamaban Enea.

25. *Jueves.*

A las 6 $^1/_2$ salimos de Santa Cruz de Mudela, para Visso 2 leguas, el terreno era muy inegual, con mucha piedra tosca y chica, en campos altos y caminos, después de un rato empezaron verse fructices, de *Ylex, Terebinthus, Lentisco, Romero, Xara, Cistus foliis, angustis hirsutis, calycibus alatis* en grande copia con algunas matas de *Tymeclea, Coronilla quaedam in agris, fol. binis, albo-flore, Brunella, pinnatis ciliatis; Salvia, glabro folio; Trago ripans.* Clus; *Centtaurea parva, calycibus oblongis ciliatis.*

El Visso (es) un lugar bueno al pie de Sierra Morena con título de Condado, pertenece á la Señora Marquesa de Santa Cruz que aquí tiene un palacio bueno á la forma del de Madrid, muy célebre por sus pinturas exquisitas.

Los faroles de encima de las Puertas eran tomados de el Turco, por la Real Armada de D. Juan de Austria,

Digitized by Google

llevados por manos del mismo Marqués de Santa Cruz que se halló presente á esta acción. Los habitantes de este lugar fabrican muy buenas, y hermosas ligas. Aquí los caminantes de coche ó calesa, toman cavallos par suvir la sierra y descargan los cofres y trastes que se transportan, por quatro leguas, la subida es de una legua camino muy pendiente. Las calesas van sueltas, el monte era de mucha piedra suelta y quebrada arenosa del color de paja, las plantas eran las siguientes: *Quercus ilex arborea,* aquí no se criaba sino en fructices; *Quercus alia foliis sinuatis, rigidis perennantibus* con sus gallas copiosas, pero muy ligeras y floxas; Castaños avía bastantes por todos los arroyos de la montaña; *Arbutus,* arborea era muy copiosa, con muchas flores; al día siguiente encontramos matas de flores y fruto maduro en una misma mata; Lentisco, era también muy copioso *Cistus Xara* ocupaba casi todos los huecos que dexaba la encina en el terreno; *Cistus foliis ovatis, acutis, rugosis fuscis, frutex,* entre las peñas.

Cystus, foliis augustis rugosis, et Cystus Halimifolio majore, se encontraban de paso á paso.

Pyllyrea angustifolia, Clus., por todo se encontró. En algunas matas se veían las hojas un poco más anchas; *Rosmarinus.*

Sibthorpia, se halló en un lado de un arroyo, pero ya con solo fruto sin flor. *Filix mas et filix rovera femina* se encontró en los mismos parajes, *folia feminae* esparcidas. *Ramnus buxi-folia,* siempre cerca de los ríos. *Lycium foliis lincaribus*, raro. *Stoechas arabica*, cantueso. *Erica scoparia et vulgaris* flor. Suec. 409; la primera sin flor ni fruto.

Crocus autumnalis, montanus flore purpureo, era muy copioso y se distinguía del otro azafrán cultivado por su estigma cuya cada parte era dividida en varios hilos, obnesos redondos que en el cultivado no se vé, sino que el estigma es obtuso y tripartito, el color purpúreo de su flor era muy diluto en la especie sylvestre y el estigma

Digitized by Google

amarillo ó de color de Limón, que en el cultivado es rojo obscuro. El jugo del estigma, era de azafrán y tenía igualmente de amarillo.

Llegamos por la tarde á las siete á la Venta de Miranda después de haber subido á lo más alto del Puerto de el Rey de la Sierra Morena. 2 leguas y después vajado otro tanto camino por peñas, y piedras muy ineguales, que comunmente eran de substancia arenosa, saxea y enigual.

26. *Viernes.*

Salimos al punto del día de la Venta de Miranda, después de haber cargado en las calesas nuestros trastos, á tres leguas se encontrava la venta nueva, pero yo anduve otro camino muy corto, de una legua adonde hallé las Plantas siguientes, á más de las de ayer.

Terebinthus, Quercus suber (alcornoque) encontré pocos árboles; *Cistus Sambuci-folio, Cistus femina, Cistus foliis ovatis, acutis, magris,* en las baxadas.

Leucoyum autumnale Clus. empezó á verse cerca de los arroyos secos. *Gramen quodam magnum.*

Jasminum luteum bacciferum, en los convalles.

Statice caule simplici.

Asphodelus minor, et mayor; Cistus, foliis undulatis, S. Cistus mas 5 Clus.; Arbutus, se halló con fruta madura, y todos los demás *Cistus* de ayer, *Phillyrea, Crocus.*

Hoy observé el Monte y su compostura, que en todos los arroyos y caminos bajos más que la mitad del monte eran de Schisto, ó Ardesia, cuyas láminas eran quasi horizontales, comunmente un poco más elevadas acia el Sur y otras acia el Norte y los caminos estaban llenos de un humo fusca, en el cual se había resuelto la piedra. Lo superior de la Sierra constaba de piedra arenosa de arena gorda y poco coherente que en los caminos se había resuelto en arena, como cerca de la Venta Nueva.

Eclipse de Sol vimos en el camino á las 9 $^1/_2$ que obs-

Digitized by Google

curecía mucho el resplandor natural del Sol. La Luna parecía cubrir el Sol, empezando al lado del Norte saliendo al del Este y en su medio ocupar más que la mitad del Sol. Lo más curioso que observé era la sombra, que los rayos interruptos del Sol eclipsado hicieron á los objetos en alguna distancia, por ejemplo.

Yo marchando en el camino ví la sombra de mi sombrero, muy natural, pero por cada extremidad ó junta una *Lunita* blanca con cuernos muy agudos quasi de la figura de la parte no obscurecida del Sol, pero más en proporción ancha y angosta.

Poniendo mi mano con los dedos derechos á la altura de mi cabeza, ví su sombra con lunas claras y blancas, á cada extremidad de los dedos.

La nariz hizo su Lunita y en fin todo: palo, ramas, etc., de la distancia de la sombra de un hombre (á estas horas) mostró en sus últimos juntamente con su sombra obscura esta chica Luna.

Pero aún más curiosa sombra hicieron los Arboles y ramos con hojas, que tuve en mi mano, ó los que se criaban allá, pues no hicieron en su sombra ninguna figura cierta, y fixa, no más que por el exterior, todas las hojas mostraron ninguna sombra, pero todo de lunitas blancas, la una enredadera con la otra y más largas que ellas; la punta del dedo y todo lo demás obscuro que hizo una harmonía buena y curiosa.

La disposición y dirección de estas lunitas parecían á mí, contrarias á la dirección que tubo la parte del Sol; á la yzquierda, daba la lunita en el lado anterior del dedo.

En los ramos y árboles se quedó la sombra, y las lunitas á la misma forma, si las tenían horizontales como cuando perpendiculares y solamente se mudó la forma anterior de esta campiña de blanco, y obscuro, parecía verdaderamente de varios colores.

La Venta de Baeza, alcanzábamos el fin del eclipse adonde comimos, dista hasta 10 leguas de Baeza en el Reyno de Jaén. Hasta aquí quasi hemos tenido montes,

Digitized by Google

vajadas y subidas, pero después era más llano, muy arenoso y de igual tierra hasta Baylén la primera Villa en Andalucía del Reyno de Jaén, que se extiende del más alto de Sierra Morena, en un convalle grande que porcurre el Río Guadalquivir en su principio hacia abajo hasta Aldea del Río. El alto de Sierra Morena distingue la Provincia de la Mancha, de la de Andalucía o Reyno de Jaén.

El terreno desde la Venta era muy arenoso con bosques bajos de encina, y marragas, que más adelante se levantaban más altas con grande copia de Bellota, las cuales ahora iban recogiendo los labradores y pastores.

Las yerbas eran: *Quercus ilex, foliis acutis, serratis, fructicosa.*

Cistus foliis undulatis, copiose.

Illecebrioides, en un lugar arenoso seco cerca del camino.

Ornithogalum autumnale minor, empezé a ver.

Spartium siliquis longis, ídem ac in Extremadura.

Cistus foliis incanis magnis; Teucrium boeticum, Clus.

Stoechas arabica, caulis nudis.

Pasávamos por un grandísimo olivar de cerca de una legua, perteneciente á la Villa de Bailén en el qual encontré las plantas siguientes:

Echium album, videbat. Staminibus longis. Velezii.

Visnnaya Pseudo-campithus Clus.

Periclimen perfol, Thimelea lini-folio, Gnaphalium fructesc. foliis dentatis, capitulis oblongis, squamis latiusculis, grandiusculis.

Baylén es el primer lugar ó Villa de Andalucía, con sus dos médicos y un pedazo de muralla antigua hecha de los moros. Aquí dormimos.

27. *Sábado.*

Al punto del día salimos de Bailén, Moreras se empezaban á cultivar aquí y hacían bastante seda como en los

Digitized by Google

demás lugares de Andalucía y eran de la especie blanca.

Pasábamos por Olivares larguísimos que hacían en este lugar los mayorazgos, y haciendas de los habitantes. Las yerban eran: *Romero Lentisco, Colchicum autumnabe montanum* ví por primera vez en el camino en tierra seca.

Leucojum autumnate, Onithogalum autum. Rheum, Ramnus buxi-folio, Stoechas caulina minor Clus, copiose in terris cultis.

Cistus femina, Phillyrea, Spartium, Retama, cerca de los altos olivares, juntamente con *Jasminum bacciferum Erigeron flore-luteso vel potius holidago S. virga aurea foliis serratis;* Cistus mas, Sideritis *Cachris semine dentato, foliis temsioribus caule prolifero multifido; Anethum et ficus micropus.*

Las leguas eran distintas por pinos altysimos, y como fueron desde Baylén hasta Andújar 9, encontramos tres de tales pinos.

Dos leguas antes de llegar á Andújar entramos en un camino largo y ancho con encinas raras y tres matas chicas de Maraca. *Ranunculus autumalis* de Clus. era aquél muy copioso que entonces ví por la primera vez con *Ornithogalum autumnale minus, Leucojum minus, Colchicum autumnale.*

Mandragora ví por primera vez en el campo, pero luego fuera del lugar en los margines de los campos labrados, y de los olivares en mayor número.

Andújar ciudad con murallas restantes desde el tiempo de los moros con plazas y una buena cassa de Ayuntamiento. Está edificada en lo alto de una Loma que pende hacia el río Guadalquivir. Aquí comimos.

La Puente del Río Guadalquivir se pasa junto á la ciudad tomando el camino por Olivares buenos, largos, y hermosos. El terreno después consistía en campos cultivados argillosos y buenos en convalles y lomos.

Scolymus annuus copiose ubique, Atractylis mayor acaulis.—Aldea del Río un lugar mediano que no vimos por entrar y salir de noche.

Digitized by Google

28. *Domingo.*

A las quatro de la mañana pasaba el Rosario de la Aurora, según el uso de la tierra y luego después oimos la missa de Aurora mientras los labradores con corneta se estaban llamando para ir á arar.

En Andalucía para arar usan comunmente bueyes y esto en gran cantidad, para cuyo fin en la Mancha se sirven de Mulas.

Aldea del Río es el último lugar del Reyno de Jaén al lado del Sur del Río Guadalquivir, pero al lado del Norte se extiende hasta Villafranca del Río, no obstante que no dista más que quatro leguas de Córdova, el que empieza aquí. Las Yerbas.

Mandragora florens, Scolymus annuus, Carlina, Atractylis acaulis, Teucrium spinosum, Cynara spinosa tennuifolia.

El Río Guadalquivir seguía á los montes á su lado de el Norte desde Andújar abajo, y más allá desde Córdoba, pero arriba de Andújar era el lado del Norte del Río, llano con campos dilatados. Estos montes parecen ser un brazo de los de Sierrá Morena.

Los labradores usan en Andalucía zapatos de baca.

Carpio una villa buena, encima de una loma convexa, con título de Marquesado perteneciente á la Marquesa del Carpio. Nosotros comimos en la Venta abajo del lugar adonde llegamos á las once.

Moreras avía bastantes en los campos, que los Pastores de ovejas con varas largas vareaban, para que las hojas sirviesen de pasto á las ovejas, que las comían de buena gana.

Las grúas del Carpio eran dignas de verse, que con agua del Guadalquivir regaban gran parte del campo circunvecino. Consistían en tres ruedas grandísimas de más que 30 ó 40 pies de diámetro, muy delgadas á razón de su grandeza cassi de un palmo de grueso con muchos rayos

Digitized by Google

y barras transversales. Los exes eran muy grandes y gordos de leña negra y en el medio muy gordos disminuyendo á cada lado de diferente grueso, la Peripheria era toda compuesta de cajas cubiertas con una abertura quebrada al lado del fin de cada una (hablando del lado ascendente) con una vayna por la cual caía el agua levantada sin pérdida alguna en canalones collaterales que derivaban el agua en los canales, que la distribuían por los campos. El movimiento de las ruedas se hacía por el Río, por las tablas que eran transversales á cada juntura de las caxas y longitudinales por todas las lateraliter á las dichas transversales y á los rayos de la rueda.

La capilla de San Pedro estaba cerca de las grúas, con imagen del Ecce-homo y una tabla pintada mostrando el milagro que sucedió á una muchacha, que el año 1729 cayó entre las ruedas desde lo alto, sin mal ninguno.

Narcissus autumnalis minor Clus, se criava en la mayor copia en los llanos del Carpio tanto que estaban blanquizcos de ella. Los campos argillosos, desnudos, bien cultivados y de alturas y vajadas bastantes.

Villafranca del Río era del lado del Norte de Guadalquivir (por donde pasamos), el último lugar del Reyno de Jaén.

La Venta de Alcobeda estaba al lado del Norte de Guadalquivir por donde pasamos por una puente de piedra buena. El Rey tenía aquí su Yeguada, para su Real Cavalleriza.

Capparis spinosa se criaba en las murallas de la puente. Alamo blanco estaba junto del Río. *Narcinus autumnalis* copióse cerca de la venta y más adelante. Un vallado de Pita todo en óptima forma, bien entretejido, hallamos de media legua de la venta, con sus troncos altísimos ya secos que tenían una grande copia de frutos.

Córdova, entramos al anochecer, una grande Ciudad y buena pero con calles angostas, antigua residencia de Bajás moros, aquí dormimos.

Digitized by Google

29. *Lunes.*

Córdova como ha sido residencia de los moros tenía en muchas partes reliquias de ellos, como pedazos de murallas, en la puente sus castillitos y lo más principal la Iglesia Catedral. En Córdova no hay Obispo.

La Iglesia Catedral era el más vasto edificio que he visto, ocupaba un quartel grande enteramente fabricado por los moros como Mezquita Real. Por de fuera quadrada, no muy alta con las murallas exteriores más altas que el techo interior guarnecidas con sus incisuras á el uso de los moros. En medio subía una torre mediana que no se podía ver sino de lexos como todo el demás hecho. Interiormente era tan vasto como por fuera con grandísima cantidad de columnas, que hacían confusión, decían que eran 366 todas del mármol jaspeado o jaspis (quanto permitía ver la obscuridad de la mañana). En una de ellas, mostraron un S. Chrysto sculpido por las uñas de un cautivo christiano en tiempo de los moros, como un milagro.

El altar mayor estuvo cerca en medio de la Iglesia con una grandíssima lámpara de Plata; el suelo arriba de piedras cuadradas del mármol blanco y negro. La prissa y falta de guía no permitía más ver.

A las 6 y $^1/_2$ salimos pasando una puente buena guardada por su último de un castillito según el uso de los antiguos habiadores adonde se criaba *Capparis* y en el río había siete molinos.

Fábricas de cintas de seda hay buenas en Córdova y encontrábamos una buena cantidad de moreras para el cultivo de la seda.

El terreno era del todo cultivado lleno de altos largos y convalles de tierra argillosa, y muy dilatada hasta el monte de Parrilla que era de tres leguas de largo.

Una nuestra calesa volcó y quebró su una rueda en el camino, una media legua de la ciudad que nos tardó hasta las diez, antes que pudiésemos marchar de allí.

Digitized by Google

Myagrum siliculis monospermis, rugosis pedicellis merasatis opressis, era lo único que encontramos en los campos labrados, y en copia ahora todo seco.

Palma humilis y foliis flabelliformibus, encontré algunas matas, poco antes de llegar al monte de la Parrilla al que llamaban; un alto largo y extenso de una legua, todo arenoso y muy pedregoso, vestido de algunas encinas medianas y chicas. *Lentisco, Rosmarinus Lycium* y otros fructices montanos, *Cistus Ladaniferus, Cistus mas, Vitia. Acmerocaulis minima* lutea uniflora, ví por la primera vez, una también con dos flores, como también ví antes de llegar al monte *Narcissus autumnalis con dos flores que es muy raro; Phlomis fructicosa y Myrtus baltica, foliis minoribus. Cistus angustifolia, montis Gutarron. Bupleurum fructicosum angustifolium hispan.* (Monte Gutarron) romero y *Thimelea*, mucho en los campos cerca de la Venta.

En el monte encontramos greges grandes de cabras la mayor parte blancas. Las cabras regularmente eran sin barba con cuernos chicos y atrás poco curbados, pero los cabrones les tenían grandes, más largos, á los lados más ertantes y muy bajados, contuertos, á la misma manera como en vecerros (pero no curvos como ellos) con la punta un poco más elevada. La barba larga.

La Venta de la Parrilla era la única casa que en el camino encontramos y en ella comimos.

Lo restante del camino de tres leguas era todo olivares con sus caseríos y vallados plantados de Pita, en grande copia. La noche nos cogió con poca lluvia, que no podíamos llegar á Ecija hasta las diez y nos pareció oir de lejos una grúa en el río Jenil que pasamos sobre un puente bueno de piedra de la entrada en la ciudad.

30. *Martes.*

Ecija era una buena y grande cidudad, con casas hermosas y calles bastante buenas. La plaza grande y qua-

Digitized by Google

drada con buenas casas alrededor. La torre de la Iglesia mayor subida tenía algunas de los moros.

Salimos á las 6 de la mañana con lluvia, los campos eran cultivados y elevados, pero en algunas partes llenos de palmitis entre los cuales se mezclan *Thymelea linifolia*. Sucedieron en el camino olivares, con vallados en algunas partes de Pita, los cuales pasados entramos en un campo vasto y arenoso y argilloso lleno de Palmitos con *Thymus erectior, Thymus Zygis Clus. forte, Cistus foliis incanis, convexis, forte varietas; Cistus foliis rugosis* (an sp. dist.)? *Stoeches arabica incana capitulis subsesilibus.* Después siguieron olivares que nos dixeron ser fertilíssimos. El diezmo de azeite de D. Pedro Brenn estuvo este año en 2.200 pesos.

La lluvia hizo los caminos más y más malos por la tierra fuerte y gredosa por la cual pasávamos.

Marchena una villa en un lomo edificada bien grande y según la lista bien dispuesta, la dejamos á la mano izquierda y comimos á las cuatro en la Venta, al pie de ella.

Los campos antes de llegar allá y después eran variables de convalles y altos todos argillosos de greda fuerte.

El Harajal entrábamos tocando á ánimas que siempre hacen á las 8 en el invierno, pero á las nueve en verano.

31. *Miércoles.*

De el Harajal salimos á las 6 en tiempo lluvioso que hizo nuestros caminos más malos porque todo el terreno era de una greda fuerte y tenaz. Pasávamos por campos enteros, llenos de Palmitos, entre los cuales se criaba: *Narcisus autumnalis Ornithogalum aut Ramunculus aut Clusii ni fallor Acrmerocallis minor lutea,* de la cual he hallado en el monte de Parrilla *Asparagus* Clusii 3.

Los Molares pasábamos que parecía buen lugar con buenos campos. Los Palmitos son dificillimos de eradicar de un campo labrado por sus raíces fuertísimas y que bajan mucho en el terreno y son muy tenaces.

Digitized by Google

Pasados algunos campos muy elevados, era todo el terreno llano y gredoso en óptima forma.

La Venta de la (Parrilla) Alcantarilla nos procuró de comer á las quatro de la tarde después de seis leguas de malísimo camino aunque casi todo llano, hasta las cabezas que era un lugar grande pero también de tantas gredas como antes adonde llegamos á las 5 de la tarde.

Passamos una Puente buena de piedra sobre un río chico ahora y de poca agua, que llaman el Río Salado y después de una legua, ó en el mismo del camino á las Cabezas otro de piedra mal hecha, por sus pendientes á ambos lados.

Campo todo llano hasta las Cabezas muy dilatado cultivado y gredoso.

Noviembre 1.° *Jueves.*

A las quatro oímos misa en una Hermita de el lugar y á las 7 salimos por un camino igual como el día antecedente. Las Cabezas parecía grande lugar, había algunas palmas y dátiles. Los campos eran cultivados, hasta que después de una legua encontramos un campo llano depresso con arbustos de encinas, *Lentisco, Thymelea Lycium, Pyrus Silv. Cistus foliis undulatis*, etc., un *Hippericon Ranunculus ant. Asparragus aculeis* 3 *vel quatuor simul exeuntibus* C. B. *Aermerocallis dicta-Phlomis subfructicosa.*

Xerez de la frontera llegamos por la tarde y era una ciudad buena y grande y tenía mucho gentío, que oy día de todos santos con mucha frecuencia asistir á las festividades del día.

Noviembre 2.

Salimos á las 8 por la mañana de Xerez y llegamos cerca del medio día á el Puerto de Santa María. El terreno era más inegual con lomas altas y cercanas al

Digitized by Google

Puerto y en la ventanilla avía dilatados olivares siendo la tierra toda muy arenosa gredosa. Pasado la ventanilla que estuvo en lo alto, baxa acia al Puerto con mucha piedra y después en llano hasta la ciudad arenosa pero muy hermoso, por la copia de naranjales que producía.

En los campos no cultivados el Palmito ocupaba todo con *Allium gaditense* de Cluss., y otras especies nombradas.

En la arena, empezaba á florecer también un Cheiranthus chico, *Thymelea passerina tomentosa* ocupaba todos los barrancos, desde la ventanilla hasta abaxo.

El *Andropogon Ray* estaba en las tapias con *Celoria seu Achyranthes repens* en las calles de el Puerto.

Noviembre 3-4.

Estuvimos en el Puerto aguardando á nuestro Gefe D. Joseph de Yturriaga que había de salir de Madrid dos días después de nosotros ó hasta orden de Cádiz y el dia 4 recibimos orden de el Sr. D. Eugenio Alvarado, Coronel y el segundo de la Expedición, de venir á Cádiz.

Noviembre 5.

Llegamos á Cádiz, y luego fuimos á ver al dicho señor que tenía las órdenes del Sr. Ministro, para nosotros el cual señor nos hospedó en cassa de Doña Catalina Poggio en la calle de San Joseph, junto á la Iglesia de San Felipe Neri donde estuvimos hasta el día 15 de Noviembre que nos volvimos á el Puerto.

Noviembre 9.

Tuvimos noticia, que había llegado á dicho Puerto D. Joseph Yturriaga con los Cosmógrafos D. Francisco La Garza y D. Joseph Santos Cabrera desde Madrid.

Digitized by Google

Noviembre 15.

Volvimos á el Puerto por orden del Sr. D. Joseph de Yturriaga para mejor aprovechar el tiempo para la Botánica é Historia Natural, yo me apliqué principalmente en reconocer y conocer todos los peces que da la fertilidad de este puerto, de los cuales tenía antes poca noticia, y prontamente todos á proveernos con las necesarias prevenciones de ropa para tan largo viaje que íbamos á emprender.

Diciembre 31.

Por orden del Sr. D. Joseph de Yturriaga volvimos á Cádiz para aguardar el embarco el cual por varias cosas se retrasó hasta el día 14 de Febrero de 1754.

1754.—*Febrero* 2.

Tuvimos orden de embarcarnos en «La Concepción».

Febrero 14.

Nos embarcamos otra vez junto con los demás Gefes de la Expedición y permanecimos este día en la Bahía.

Febrero 15.

Por la madrugada llevamos la vuelta de afuera levando ancla y hechamos en nombre de Dios á la vela. Lo demás se dirá en el otro libro del Diario.

LISTA DE LOS EXPEDICIONARIOS.

Los individuos de esta expedición fueron:
D. Joseph de Yturriaga, Gefe de la Expedición, del

Digitized by Google

Abito de Santiago, Gefe de Esquadra de la Real Armada; embarcó en «La Concepción».

D. Eugenio de Albarado, también del Abito de Santiago y segundo (Gefe), Comisario de la misma Expedición, Coronel de Infantería; en dicha fragata.

D. Juan Ignacio Madariaga, Capitán de Fragata de la Real Armada; ídem.

D. Joseph Solano, Capitán de Fragata de la Real Armada; en «Santa Ana».

D. Juan Sánchez Galán, Thente. Coronel.

D. Ignacio Millán, Thente de Fragata.

D. Vicente Dox, Guardia Marina.

D. Nicolás Guerrero, lo mismo.

D. Joseph Guerrero Sánchez Monrroy, Ingeniero.

D. Apolinar Díez de la Fuente, Instrumentario.

D. Antonio Ramírez, Cirujano.

D. Benito Paltor, Médico-Botánico.

D. Antonio Condal, Médico-Botánico.

D. Francisco Rodríguez y Villalba, Secretario del Gefe principal.

D. Juan Arias.

D. Santiago Brun, Secretario del Sr. Albarado.

D. Luis Urrutia.

D. Juan de Dios Castel, Dibujante-Botánico.

D. Bruno de Salvador y Carmona, D. M.

D. Pedro Leófling, Botánico.

El P. Francisco Aller, J. S., Mathemático.

D. Juan de Noriega, Secretario del Sr. Urrutia.

Digitized by Google

LA REGIÓN GEOGRÁFICA Y EL ESTADO POLITICO [1]

POR

RICARDO BELTRÁN Y RÓZPIDE

El Hombre, en lo esencial, es *el mismo* en todas partes, pero no *lo mismo*. Cambia según los lugares. A su vez, los hechos del orden físico, aunque por su naturaleza sean iguales en todas partes, ofrecen también diferencias accidentales ó aspectos varios en lugares distintos y, puestos en relación con los hechos humanos, dan origen al hecho geográfico, resultado de las acciones y reacciones entre uno y otro elemento. Por virtud de esta relación se crea una unidad, una individualidad, una personalidad geográfica: la *Región*.

En Geografía, el protagonista es el Hombre, que vive en su escenario, que es la Tierra, y según sea el sitio de la Tierra en que está y según sean los seres orgánicos inferiores que le acompañan y rodean y le ayudan á vivir, la escena y la representación cambian y resultan de género distinto el argumento y la obra, es decir, la Región geográfica, tanto más neta y mejor caracterizada cuanto más elemental y simple sea.

---

(1) Extracto del discurso leído como lección primera de «Estudios especiales de Geografía económica de España» en la solemne inauguración del Curso de 1925-26 en el *Instituto Diplomático y Consular*.

Digitized by Google

El tipo más perfecto de unidad geográfica es la aldea, la pequeña entidad de población con su término ó distrito. Compárense entre sí aldeas de Galicia, de Levante, de Vizcaya, de Andalucía, etc., y notaremos la gran diferencia entre unas y otras; veremos pequeñas unidades geográficas completamente distintas por la constitución y formas del terreno, el clima, la vivienda, la alimentación, y en suma, por las costumbres y el género de vida de sus habitantes.

El conjunto ó agregado de unos mismos tipos de pequeña unidad geográfica ofrece también caracteres propios, bien definidos; á la unidad «aldea» sigue la unidad «región». Por poco que se haya viajado en la Península, habrá podido advertirse el cambio de paisaje, la diferencia de habitación y de tipo humano al pasar, por ejemplo, de la meseta del Duero á los valles de Galicia ó á la Montaña de Santander, ó desde los llanos de la Mancha á la Campiña andaluza por las fragosidades de Sierra Morena.

Pero conforme se va agrandando el campo de la vida humana, aun subsistiendo las diferencias regionales, se nota una determinada impresión de conjunto con tendencia á la unificación ó uniformidad, en mayor ó menor grado según son las condiciones naturales del suelo y del ambiente y los antecedentes históricos de las respectivas poblaciones humanas.

En España, por el marcado relieve del suelo, por los contrastes de paisaje y de clima, por la variedad étnica y por la historia, no hay tipo uniforme; ni tipo de tierra española, ni tipo de hombre español. Es nuestro país uno de los más heterogéneos del mundo.

Mas no hay que perder de vista que la homogeneidad de Tierra y de Hombre ni existe ni ha existido en ninguna región política, en ningún Estado ó nacionalidad. Esta falta de homogeneidad en los conjuntos, en las agrupaciones de regiones geográficas, no es más que consecuencia de la falta de homogeneidad en el medio físico.

Es tal la relación entre el factor natural y el factor humano, que en muchas partes donde el suelo, por su

Digitized by Google

forma y naturaleza, revela transición y contacto de elementos geológicos y accidentes geográficos distintos, los hombres que allí viven son también mezcla y confusión de gentes diferentes desde los puntos de vista etnográfico é histórico. Véase, por ejemplo, esa región de paso y contacto entre el país del valle medio del Ebro y la meseta del Duero. Por las Conchas de Haro, y rodeadas de terrenos más antiguos, se tocan las formaciones terciarias de una y otra cuenca, y entre altas montañas se abren y encadenan los valles. Pues allí también está el contacto de Vasconia, Castilla, Navarra y Aragón, y allí viven y se mezclan cántabros ó celtas con iberos, vascos y navarros, y con celtíberos castellanos y aragoneses.

La concordancia entre lo físico y lo humano llega al mundo de las ideas. En religión, en arte, en filosofía, en derecho, en todo, se vé marcada, más ó menos, la huella geográfica. Al medio natural en que el hombre vive ha respondido siempre el mito inventado ó la deidad creada; las concepciones artísticas y las doctrinas filosóficas de la India, de Grecia, del Egipto, etc., reflejo son de la naturaleza del suelo y de los fenómenos físicos propios del respectivo país; el terreno y el clima obligan á cierto género de vida, al que corresponden tales ó cuales costumbres, y como éstas son fuente de derecho, la familia y la propiedad ofrecen organización y régimen distintos, según se trate, por ejemplo, de países montañosos ó llanos, continentales ó marítimos.

¿Pero de qué modo y por qué procesos se ejerce esta acción del medio físico en la vida intelectual y social del hombre? Conocemos los hechos que la revelan, la comprendemos por los efectos, la afirmamos resueltamente, puesto que vemos una y otra vez que, á semejanza ó diferencia de elementos naturales, corresponden cuadros análogos ó distintos de vida humana. De aquí no pasamos: no podemos dar la explicación razonada del hecho con toda la certeza que la ciencia exige. Y esto es así, porque la Ciencia geográfica aún está en formación, y

Digitized by Google

se necesitan datos y más datos para comparar y coordinar y poder descubrir causas y leyes.

Citaré á este propósito un caso muy curioso de Geografía... moral y social. Trabajando sobre estadística de nacimientos legítimos é ilegítimos del año 1906, llegué á establecer la siguiente proporción en el Norte de España, de O. á E.: en Galicia un ilegítimo por cada 14 nacidos vivos; en Asturias, 1 por 30; en Santander, 1 por 39; en las Vascongadas, 1 por 60; en la región pirenaica (Navarra, Huesca, Lérida y Gerona), 1 por 240. Hice el mismo cálculo con la estadística de 1913, y el resultado fué casi igual; con escasa diferencia, la proporción se mantenía.

Ahora bien; ¿cómo y por qué medios, directos ó indirectos, se efectúa esta influencia del ambiente geográfico en la moralidad de las costumbres? Opiniones habrá muchas; afirmación cierta, incontrovertible, ninguna.

Tal importancia se concede hoy entre los geógrafos á la investigación de datos que sirvan para llegar á descubrir la razón de los hechos geográficos, que el primer trabajo que va á realizar la *Unión internacional de Geografía*, una de las Uniones creadas por el *Consejo internacional de investigaciones*, y de la que forman parte 15 naciones, entre ellas España, está formulado en los siguientes términos: «Estudio del problema de la habitación rural; investigar el origen y la causa de la aglomeración ó de la dispersión de las habitaciones rurales; influencia de las condiciones naturales, de las tradiciones étnicas, del régimen de la propiedad y del cultivo (comunidades agrarias, modos de colonización, etc.)» Con la aportación de todas las naciones unidas se redactará amplio informe destinado al Congreso internacional de Geografía convocado para Londres en 1927.

Si del mundo moral y el mundo de las ideas descendemos al más prosaico de la vida material, aun más se señala la influencia del medio natural. Esos restos de cocina y de industria á que suele darse un nombre casi impronunciable por nosotros (kjokkenmoddingo), y que

Digitized by Google

sencillamente debiéramos llamar «basureros prehistóricos», nos dan idea de cómo eran y cómo vivían los hombres primitivos. A la base de alimentación durante siglos y siglos atribuyen algunos el distinto color de las razas humanas. El alimento cotidiano, el plato nacional, el cocido castellano, el pote gallego, la polenta italiana, la tortilla mejicana, el alcuzcuz de los moros, etc., son características geográficas que responden en su origen al medio creado por el suelo y el clima en combinación con los organismos inferiores.

Si de la alimentación pasamos á la vivienda, hallaremos también perfectamente marcada la influencia del medio. Aparte la forma y el material de las casas, una y otro adaptados á la localidad, encontraremos disposición distinta en el conjunto ó agrupación de aquéllos. Superficies extensas en que predomine una relativa uniformidad del relieve y cierta homogeneidad del terreno dan origen á aldeas aglomeradas, á pueblos grandes, lugares ó lugarones y ciudades muy distantes entre sí, como sucede en las mesetas y campos de Castilla y en la campiña andaluza. En superficies desiguales, quebradas, con valles pequeños y oteros, colinas ó montañas bajas, están las pequeñas aldeas, lugarejos, barrios, caseríos diseminados. Allí, en la meseta, en el llano ó en el valle ancho y abierto, espíritu centralizador, tendencia á la unificación; aquí, en país quebrado, la rivalidad aldeana, el espíritu regionalista.

Los terrenos escabrosos, los de superficie muy irregular, en que el suelo aparece como roto y dislocado, son los peores para la circulación humana y para relacionar entre sí unas y otras regiones. Es más difícil abrir caminos por las fragosas y desordenadas serranías á que llamamos en conjunto Sierra Morena, que por la gran masa alpina, donde los valles se abren en líneas regulares en todas direcciones desde una cumbre ó nudo central. Esta combinación del valle estrecho y cerrado en lo alto con la disposición de las vaguadas desde un centro hacia la

Digitized by Google

periferia en todo su contorno puede explicar la historia, la constitución política y el especial valor económico de la República helvética, país de estados ó cantones federados y país de atracción y de tránsito, á pesar de sus altas cimas, desde aquellos remotos tiempos en que por él pasaban celtas y ligures, galos y germanos, hasta nuestros mismos días, en que por sus magníficas carreteras y sus ferrocarriles van y vienen mercancías, pasajeros y turistas entre Francia y Austria, Italia y Alemania.

En suma: el terreno nos da base, no sólo para poder explicar los hechos humanos de vida sedentaria, sino también los de movimiento y circulación, mediante los cuales se relacionan entre sí hombres y pueblos y se establecen las corrientes del tráfico mercantil.

***

Las consideraciones que preceden nos llevan al campo de la Geografía económica, especialidad de la Geografía que considera la superficie de la Tierra como fuente de producción, asiento de la riqueza y medio de distribuirlas; es decir, el estudio de la superficie terrestre desde el punto de vista de su utilidad para el hombre.

Bajo este concepto, la Geografía económica tiene que abarcar todos los elementos de civilización, mediante los cuales consigue el hombre cuanto necesita para vivir. La Geografía económica estudia los efectos de la forma y naturaleza del terreno, de las aguas y del clima en la producción, circulación y consumo de los materiales útiles al hombre, y en la constitución social y política que éste se da para atender á las exigencias de la vida individual y de relación; régimen de la propiedad, emigración, colonización, guerras, consideradas éstas como último recurso de que se valen los hombres organizados en Estado político para aprovechar ó para apropiarse los elementos de riqueza que á ellos les faltan y poseen otros.

Dada esta variedad de elementos que forman el con-

Digitized by Google

tenido de la Geografía económica, se comprende que tenga los múltiples aspectos que dan origen á sus partes ó divisiones: Geografía mercantil, agrícola, minera, colonial, militar, etc.

La más importante de todas, la más comprensiva de hechos característicos de la Geografía económica, es la Geografía mercantil ó comercial, que también puede considerarse como rama ó parte de la Geografía de la circulación, la que interpreta y razona la circulación humana sobre la superficie del Globo. Los hombres, los pueblos circulan, se mueven sobre la superficie de la Tierra, llevando consigo, no sólo el producto material, sino las ideas, y este movimiento de cosas y de ideas ha sido y es causa de la constitución y renovación de pueblos y de la formación de Estados.

El problema de la circulación humana y del transporte de productos útiles al hombre es uno de los más importantes en Geografía. La abundancia y perfección de los medios de circular y transportar está en relación directa con la civilización y la riqueza. Sabido es cuán importante papel representan los caminos en lo que ahora llamamos penetración pacífica en países atrasados. El camino tiene una significación económica, política y militar que responde á la idea de dominación. Se domina cuando se dispone de buenos caminos. País desprovisto de caminos y país de miseria y de barbarie son hechos que van juntos. La comprobación la podemos hallar en nuestro propio país. Echad un ojeada al mapa de Obras públicas de España; donde veáis muy clara la red de caminos, hay mayor pobreza, más analfabetismo, mayor criminalidad. Y si nos fijamos en las circunstancias físicas del país, se encontrará la razón geográfica de esos hechos de carácter social y económico. El principal responsable de la incultura y de la miseria es el terreno.

Hay regiones en que la circulación y el transporte se realizan sin dificultad, porque la misma naturaleza da el camino. Véanse nuestros campos de Castilla, sobre

Digitized by Google

todo el Campo por antonomasia, el de Medina. Donde se halla esta clase de terreno, la circulación, el transporte, el comercio se desarrollan más y más pronto, y cuando llega el momento de abrir la carretera ó de tender los carriles de hierro, se toma siempre el camino natural. Por donde en los siglos XIV y XV afluían las mercaderías á las famosas ferias de Medina del Campo, van hoy todos esos ferrocarriles que convergen en la antigua y decaída ciudad. Ferrocarriles recorren ahora los antiguos caminos de la seda y del té desde el centro de Asia hasta el Oriente de Europa. El famóso camino del té es hoy el ferrocarril transiberiano. Las líneas de las grandes invasiones de los bárbaros coinciden con las modernas grandes líneas de comunicación. Las altas regiones montañosas se van despoblando. En los valles y en el litoral aumenta la población. Los montañeses tienden á bajar hacia los llanos fértiles y los anchos valles fluviales y las costas, donde la riqueza se acumula y los hombres se concentran. En nuestro país y en todos fácilmente puede comprobarse la verdad de estas afirmaciones comparando densidades de población en comarcas ó provincias de litoral, de valle y de montaña.

La forma y naturaleza del terreno proporcionan también el dato más valioso para resolver problemas de circulación. Por ejemplo: ¿qué es mejor, la vía férrea, la vía fluvial, el canal? Según sea el país llano ó quebrado, según sus valles se abran en tal ó cual sentido, según el caudal que lleven los ríos, la solución será distinta. Dentro de la Geografía mercantil, el camino es línea que une lugar de producción con lugar de distribución de productos ó mercado y con lugar de consumo. Pues según sea la potencialidad económica productora, distribuidora ó consumidora de tal ó cual lugar, descubriremos la razón geográfica de la corriente mercantil.

*
* *

Digitized by Google

Me he referido antes al valor económico que tienen los hechos de Geografía social y política. Como ya sabemos, las agrupaciones humanas se acomodan al medio físico en que viven. Si se nos dice que en tal ó cual región hay muy escaso número de habitantes por kilómetro cuadrado, inmediatamente supondremos que se trata de país pobre y desprovisto de buenas comunicaciones. Si, á la inversa, se nos habla de la pobreza y de la falta de caminos de tal ó cual país, afirmaremos que su densidad de población debe ser escasa.

Hay aluviones humanos que caen sin cesar sobre centros de atracción de hombres; la tierra, fertil y hospitalaria, los atrae, los junta, los funde. Por el contrario, existen centros de dispersión, de donde el hombre emigra porque se agotan las fuentes de producción. El centro de Asia, el centro del Sáhara, por ejemplo, regiones ricas y pobladas hace siglos, se han convertido en desiertos. Acabó el agua, sangre de la Tierra, y aquellas comarcas murieron y sus pobladores emigraron. Aparece así el fundamento geográfico de los fenómenos de emigración de pueblos ó grandes masas humanas.

No hay que esforzarse en demostrar el carácter geográfico-económico que tienen los problemas de colonización. Por haberlo nosotros desdeñado en los modernos tiempos, hemos sido tan torpes y tan desgraciados en nuestra política colonial.

En cuanto á la guerra, la tremenda lucha de que ha sido teatro Europa y sus consecuencias, que aun duran, bien han podido convencernos de que la potencia económica de un país, en relación con el valor que ofrecen sus fuentes de producción, es dato que se tiene muy en cuenta para romper hostilidades y para asentar las paces.

Y, en general, todos los problemas sociales y políticos se relacionan con los hechos geográficos, con la ocupación del suelo, establecimiento de poblaciones, apertura de caminos, aprovechamiento ó explotación del terreno; todos, en suma, exigen para su acertada solución conoci-

Digitized by Google

miento del territorio y conocimiento del carácter, tipo, personalidad de las entidades geográfico-económicas. Los cultivos que deben predominar ó que deben cambiarse, la cría de ganados y las industrias derivadas, los yacimientos mineros, la devastación de montes y su repoblación, todas estas y otras cuestiones de índole económica y de excepcional interés para la buena función social y política deben tener la raíz, el punto de partida de su estudio en el dato geográfico.

*
* *

De los problemas de carácter político que se relacionan con los hechos geográficos, uno de los más interesantes es el que podemos formular en los siguientes términos: la Región geográfica, tal como se ha explicado, esa región natural que mediante las acciones y reacciones entre la Naturaleza y el Hombre se convierte en Región geográfica, ¿debe constituir Estado, debe y puede ser una Nacionalidad política?

Los hechos nos dan respuesta negativa. No hay región política que esté en concordancia con la Región geográfica. Los Estados, las Nacionalidades, como organismos políticos, son obra del hombre, producto de la historia.

No puede negarse que la historia y la vida política presente tienen su geografía. Por esto, doctos geógrafos modernos nos hablan de «La Geografía de la Historia». La Geografía es, sí, el factor principal de la constitución de Sociedades humanas, pero independientemente de la Región geográfica.

Los Estados políticos son aglomeración de regiones geográficas varias y distintas, que se sirven mutuamente y que se van fundiendo para constituir una unidad superior, la Región política que se llama Estado. Y ni preciso es que se aglomeren regiones geográficas naturales completas; estas unidades geográficas se rompen, y sus

Digitized by Google

trozos ó fragmentos van á reforzar unidades políticas distintas.

Esta falta de armonía ó de correspondencia entre el Estado político y la Región geográfica se nota con toda claridad en los países de frontera. La frontera política como línea de separación entre Estados nunca separa pueblos distintos desde el punto de vista geográfico.

Por la mole pirenaica pasa la línea fronteriza hispano-francesa, y á toda hora oimos decir que los Pirineos son frontera entre España y Francia. Pero la frontera es sólo la línea convenida para separar ambos Estados políticos; la mole pirenaica, los Pirineos todos son una Región geográfica perfectamente caracterizada. Los montañeses del Pirineo español y del Pirineo francés son las mismas gentes por su origen, por su historia, por sus costumbres, por sus medios de vida. Lo mismo sucede en la frontera hispano-portuguesa; no hay diferencia de tierra ni de hombre entre la Galicia y el gallego del Sur y el Portugal y el portugués del Norte. La Raya seca, como allí dicen, y la Raya que podríamos llamar húmeda, la frontera de agua ó río (el Miño), separan dos Estados políticos, pero no dos regiones geográficas. Es una de tantas regiones geográficas cortadas, rotas y repartidas entre varios Estados. Y esto se repite en todas partes: en las moles montañosas del Cáucaso, en el Himalaya, en los Andes, en los valles del Rhin, el Danubio, etc.

En el germen de la vida política, tal ó cual elemento geográfico, la situación, sobre todo, en un valle, en la orilla de un gran río, en un paso de montaña ó puerto seco, pudo haber servido de punto de partida ó de núcleo para la formación del Estado político. Pero al desarrollarse éste, al organizarse necesita una condición esencial: la solidaridad económica de los grupos humanos que se van adicionando y aglomerando.

Un Estado bien constituído es un conjunto de regiones geográficas complementarias, de llano ó de meseta y de montaña, de bosque ó monte y de campo, de cultivo ó

Digitized by Google

pastos y de minas, con fáciles comunicaciones que convergan hacia grandes vías naturales y faciliten el cambio de productos y de ideas; en suma, solidaridad material y solidaridad moral.

La solidaridad material se consigue mediante la unión de regiones geográficas enteras ó parciales, de valor económico distinto y complementario; la solidaridad moral, por virtud de antecedentes etnográficos é históricos que crean lazos comunes.

Se forman así unidades de orden superior á la Región geográfica natural, grandes regiones geográfico-políticas, encuadradas mejor ó peor en un marco de accidentes ó formas físicas del terreno ó de las aguas.

Dentro de este marco vive el Estado como entidad compleja, conjunto de regiones que se han unido para formar cuerpo político. La individualidad de la primitiva Región geográfica subsiste durante largo tiempo, pues los elementos heterogéneos están aglomerados ó yuxtapuestos; pero después se coordinan, con la comunidad de vida van desapareciendo las diferencias regionales, poco á poco se borra el particularismo y se crea una mentalidad colectiva y nueva, que es el alma nacional.

Sobre estas unidades superiores, á que llamamos Estados, hay ó puede haber otras de más amplios horizontes, pero de contornos aún muy vagos. Son también grandes regiones geográficas dentro de las cuales los Estados que tienen más contacto y más semejanza entre sí se solidarizan por intereses é ideas comunes y crean tipos especiales de civilización. Es lo que solemos llamar *mundo:* mundo mediterráneo, mundo musulmán, mundo asiático, etc.

Hay, pues, una gradación en el hecho regional, desde la pequeña región limitada al término de una aldea, á un valle, á una mole montañosa, hasta las grandes áreas de civilización.

En lo pequeño, en lo aldeano, se señalan de modo muy vivo los caracteres diferenciales de región, que trascienden á diferencias, rivalidades y hostilidad entre los hom

Digitized by Google

bres. Conforme se va ascendiendo en la serie regional, márcase la tendencia á unificar como reconocimiento del mayor bienestar que da la comunidad de intereses; el elemento humano cobra mayor vigor, puede más fácilmente sobreponerse al imperio de las fuerzas naturales, crea las grandes nacionalidades donde se confunden hombres de muy diversas razas y procedencias, y se van bosquejando esos mundos á que antes me referí, esas extensas áreas de civilización, á que en cierto modo responde el ideal de la Sociedad de las Naciones.

Los pueblos se engrandecen unificando, y los hombres que unifican son los que dejan huella y fama en la Historia. La secesión, la disgregación es obra regresiva. Desintegrar es prepararse á morir, si no es ya la muerte misma, y la muerte, sobre todo, para los elementos ó miembros que se desintegran.

Digitized by Google

EL VALLE DE LOS PEDROCHES[1]

EL PAIS Y SUS HABITANTES

POR

ALFREDO GIL MUÑIZ

I

DESCRIPCIÓN DEL VALLE

Nombre de la región.—El Valle de los Pedroches, que según algunos historiadores fué llamado Valle de las Maravillas, de las Conquistas, de los Metales y Llano de las bellotas por los fenicios, cartagineses, romanos y árabes respectivamente, es una región natural que debe su nombre á la villa de Pedroche, que en el transcurso de la historia tiene un brillante abolengo, siendo centro de la cultura del Valle.

Los romanos denominaron á la villa de Pedroche, *Oxintigi,* capital del valle *Oxintiade* (Plinio). Más tarde se denominó *Petriquium,* según indicio, y seguramente *Pedroc* y *Petrok,* que significan piedra, por la abundancia de ella en la comarca.

(1) Este artículo es la parte geográfica de un estudio que ha publicado el autor, Inspector de primera enseñanza de la tercera zona de Córdoba.

Digitized by Google

Situación y límites naturales del Valle.—El valle, cuya área es de unos 3.500 kilómetros cuadrados, está situado entre los 38° y 39° de latitud N. y atravesado por el meridiano de Madrid, que pasa entre Pozoblanco y Villanueva de Córdoba.

La figura de la comarca que estudiamos es aproximadamente la de un elipsoide, estando rodeado por un conjunto de montañas que forman un verdadero cerco, y corriendo al pie de algunas de ellas varios ríos que vienen á delimitar más el Valle de las tierras colindantes.

Sus límites son: por el N., las Sierras de Castuera, Cabeza del Buey y Santa Eufemia, además del río Guadalmez; al E., la Sierra Madrona (Horcajo y Fuencaliente), Sierra Quintana y el río Yeguas; al O., las Sierras de Monterrubio y Peraleda y el río Zújar; por el S., las Sierras de Valsequillo, Corcajo, Cinta y los montes Alcornocosa, Pelayo, Chimorra, Atalaya, Navarredondilla y Cerro del Vidrio, teniendo los pasos de Puerto Calatraveño y Puerto Rubio, que constituyen un macizo montañoso á cuyo otro lado están Valsequillo, Peñarroya, Bélmez, Espiel, Villaharta, Obejo y Adamuz.

Estos montes del S. son los históricos montes Marianos, y tanto ellos como los que envuelven por el E., N. y O. al Valle, pertenecen á Sierra Morena, que sufre una bifurcación en las proximidades de Sierra Madrona, para envolverla y reunirse nuevamente en la Sierra del Pedroso.

Hay que hacer constar que parecería natural, mirando á simple vista un mapa ó croquis de la comarca pedrocha, que sus límites por el N. estuvieran en la confluencia de los ríos Guadalmez y Zújar, entre Peñalsordo (Badajoz) y Almadén (Ciudad Real), y en las proximidades de las Sierras de Almorchón y Almadén; pero recorriendo el Valle se vé que en la Sierra de Santa Eufemia, desviación de la Sierra Madrona, es donde tiene su frontera la región que estudiamos. Es más, si prescindiéramos en absoluto de los datos físicos y nos fijáramos en los sociales y por

Digitized by Google

lo tanto en el habitante, su carácter, costumbres, etcétera, veríamos características distintas fácilmente apreciables.

Forman, pues, el Valle los partidos de Pozoblanco, Hinojosa del Duque (á excepción de Santa Eufemia) y varias pequeñas aldeas anejas á Montoro; comprende las siguientes ciudades, villas y aldeas: Belalcázar, Hinojosa del Duque, Fuente la Lancha, El Viso de los Pedroches, Villaralto, Villanueva del Duque, Alcaracejos, Pozoblanco, Añora, Dos Torres, Pedroche, Torrecampo, Guijo, Villanueva de Córdoba, Conquista, Venta Azuel, Venta Cardeña, Venta del Cerezo y Venta del Charco, además de varias explotaciones mineras que como la de El Soldado son verdaderos pueblos.

Como se vé no hay límites naturales que separen los administrativos de los pueblos pertenecientes á tres partidos judiciales.

Es muy común en los habitantes del Valle conocer por los Pedroches á las siete villas, que estuvieron mancomunadas en su régimen administrativo por depender de la histórica Pedroche, y son: Pozoblanco, Villanueva de Córdoba, Añora, Torrefranca y Torremilano, que después se fusionaron con el nombre de Dos Torres, Torrecampo y Alcaracejos, todas las cuales fueron hijuelas de Pedroche, explotando juntamente la dehesa de las siete villas.

Vemos, pues, que confunden el concepto político-administrativo con el natural, porque el Valle como comarca geográfica comprende todas las villas en él situadas, que tienen idénticas condiciones físicas, económicas, antropológicas y sociales.

De tal modo el concepto es erróneo, que todas las noticias publicadas hasta hoy se fijan en las siete villas, desconociendo la amplitud del Valle, y así el Sr. Porras Márquez (1) traza un croquis, admitiendo sólo las susodichas

(1) Prácticas de Derecho y economía popular observadas en la villa de Añora.—1916.

Digitized by Google

villas, y Dantín Cereceda, al catalogarlo en su *Ensayo acerca de las regiones naturales de España,* sigue el mismo criterio, localizando la extensión de los Pedroches á la referida división política.

Topografía.—La elevación mayor del Valle está al E., en Venta Cardeña á 747 metros y Villanueva de Córdoba á 725; por el O. se encuentra la parte más baja, Belalcázar á 488 metros, siendo el nivel medio de 640 metros, que es próximamente la altitud media de la submeseta meridional, siendo el Valle una prolongación de la misma.

En la faja serrana circundante encontramos las siguientes alturas: el monte Pelayo á 931 metros, el de Chimorra á 959, la Sierra de Fuencaliente á 696, el monte Horcón en la Sierra de Santa Eufemia á 878 y la Sierra de Cinta á 767 metros.

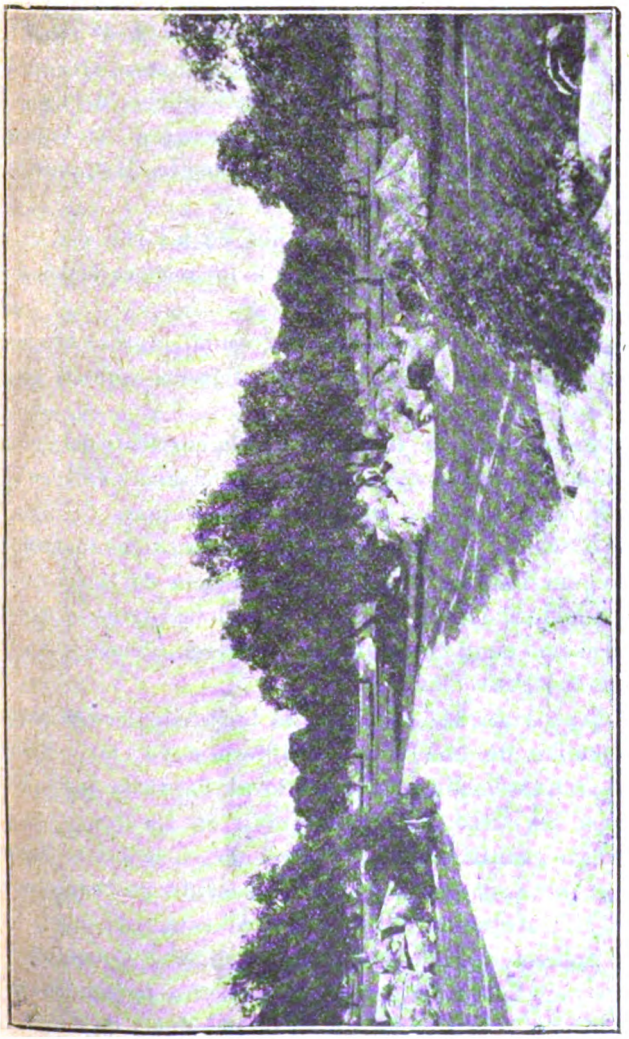
El aspecto general del Valle es una planicie amesetada (penillanura le llama Dantín Cereceda), bastante uniforme y accidentada por algunos cerros y colinas, viéndose aquí y allá la casita blanca en las tierras de labor.

«El Valle de los Pedroches, visto desde Puerto Calatraveño, desde Puerto Rubio ó desde las Morras de Santa Eufemia, parece un pedazo del terrenal Paraíso guardado por los dioses, entre las grandes estribaciones de Sierra Morena para ocultarlo á la codiciosa mirada de nuevos cartagineses, y el centinela avanzado de este Paraíso, el guardián puesto por Dios á la entrada del Valle, es la Sierra de Santa Eufemia, que sostiene sobre sus rocas, luchando aún con las inclemencias del tiempo, el ya ruinoso castillo del mismo nombre, testigo mudo de pasadas grandezas» (1).

La uniformidad del terreno no es completa, de aquí que en la línea comprendida desde Alcaracejos á Pozoblanco podamos apreciar tres zonas: sierra, sierrezuela y llano ó campiña, que forman los tres peldaños de una

(1) De un artículo publicado en el *Diario de Avisos* en Marzo de 1913 por D. Francisco Ontivero, Maestro de Santa Eufemia.

Digitized by Google



Un aspecto general del Valle. — La Jara.

Digitized by Google

escalera, formándose la sierrezuela por algunas ondulaciones montuosas.

Hidrografía.—El Valle pertenece á dos cuencas hidrográficas, vertiendo sus aguas al Guadiana y Guadalquivir; son de mayor importancia los ríos que van al primero, que son: el Zújar y sus afluentes, Guadalmez, Guadamatilla y algunos otros de escasa importancia; de los que van al Guadalquivir son digno de mención: el Yeguas, Arenoso, el Guadalmellato con sus afluentes Matapuercas, Vara, Guadalbarbo y Cuzna.

Es digno de anotar que algunos de los ríos del Valle se cortan formando charcas más ó menos profundas durante el verano.

Hay muchos arroyos de escaso caudal, aprovechándose sus aguas durante el invierno en algunos molinos harineros.

Antiguamente debió aprovecharse la corriente del Cuzna para la molturación, porque en sus márgenes existen algunos molinos que casi todos están en ruinas.

Constitución geológica.—Si se analiza detenidamente, cada región natural es una consecuencia de la constitución geológica. La provincia de Córdoba ofrece ejemplos de este aserto en el conjunto de los terrenos conocidos por Valle de los Pedroches.

La gran mancha granítica de los Pedroches es parte del esqueleto de una vieja cordillera cuyo eje va desde Oporto á Extremadura, torciendo al E. hasta las inmediaciones del curso del Guadalquivir en Linares.

La faja granítica de los Pedroches en su límite Norte cruza el Zújar y pasa al pie del castillo de Belalcázar, ofrece circunvoluciones varias entre esta población, El Viso y Torrecampo, desde donde se alinea á Conquista, y de aquí por Venta de Azuel y la fuente ferruginosa de la Anguijuela, va á penetrar en la provincia de Jaén; el límite meridional pasa precisamente por el puente de la línea del farrocarril de Bélmez á Almorchón, sigue al Sur de Hinojosa, de Fuente la Lancha, Villanueva del Duque

Digitized by Google

y Alcaracejos, siguiendo por los desolados parajes que se extienden al S. de Pozoblanco y Villanueva de Córdoba, penetra por los que se muestran sin solución de continuidad del término de Adamuz y del de Montoro, alcanza al N. las cercanías de las eminencias del Cerro del Vidrio, desde cuyo paraje sigue á la provincia de Jaén.

La divisoria del Guadalquivir y del Guadiana pasa por la faja granítica, mostrándose en ella materiales arcillosos que descansan sobre las pizarras que se adosan á las rocas constitutivas de la mancha granítica.

La edad de esas pizarras no puede dudarse que es paleozoica, considerándose hasta hace poco como cambriana; pero los hallazgos recientes del Ingeniero de Minas don Antonio Carbonell, en Belalcázar, abren un nuevo campo para las apreciaciones y los estudios, puesto que por sus fósiles deben incluirse, en parte, en el carbonífero.

Riqueza mineral.—La principal explotación minera es la de El Soldado (Villanueva del Duque), que tiene excelentes minas de cinc y plomo, que han producido durante el último año 8.001 y 29.693 toneladas, valoradas en pesetas 1.096.137 y 18.231.502, respectivamente.

La explotación es hecha por la Compañía Minero-Metalúrgica de Peñarroya, oscilando los jornales de 4'20 á 9'10 pesetas.

También hay minas de plomo en Alcaracejos, Hinojosa del Duque, Belalcázar, El Viso, El Guijo, Pozoblanco, Conquista y Villanueva de Córdoba; de bismuto, en Torrecampo, El Guijo, Conquista y Azuel; de cobre, en Hinojosa, El Viso, Dos Torres y Pedroche; de volfrán, en Villaralto y El Viso; de plata, níquel y cobalto, en Azuel.

Hay canteras de granito en Alcaracejos, Belalcázar, Hinojosa, Villanueva de Córdoba, Villanueva del Duque, Pozoblanco, Dos Torres y Conquista.

En Azuel se encuentra la fuente de la Anguijuela, ferruginosa, y en el término de Pozoblanco, una litínica.

Climatología.— El clima es sano, aunque algo extremado.

Digitized by Google

La temperatura es variable, pues entre las medias de invierno y verano hay una diferencia de 12 grados.

En el verano se registra alguna vez la máxima de 40° y en invierno la mínima de 5°. La temperatura media es aproximadamente de 10° de Diciembre á mediados de Febrero, y de 18° á 20° desde el 15 de Julio al 15 de Septiembre. La oscilación diurna es de 8° á 15°; la mínima media 3°, la máxima media 28° y la media anual 12°, aproximadamente.

Las condiciones barométricas están caracterizadas por presiones débiles en otoño y verano.

La lluvia media anual es de 683 milímetros; la máxima se registra en otoño y la mínima en verano; pero la máxima de primavera iguala y supera algunas veces á la de otoño, en ocasiones las cosechas se resienten por la falta de lluvias en Marzo y Abril. Los días de lluvia suelen ser al año unos 60, por término medio, recogiéndose hasta 37 milímetros. Se suelen pasar durante el año tres meses y más sin llover.

Las nieves son poco frecuentes; hay años de dos ó tres nevadas, abundando las heladas.

Los vientos más frecuentes tienen nombres especiales: Cierzo (del N.), Calabrés (del N.E.), Cordobés (del S.), Abrego (del S.O.) y Gallego (N.O.).

El Cierzo y Calabrés son reputados como perjudiciales, temiéndose su influencia; el Cordobés y Abrego son saludados con agrado, por ser favorables á las lluvias, y el Gallego es precursor del buen tiempo.

La estación del estío es muy corta, siendo invierno casi la mayor parte del año. En Marzo es primavera de hecho casi todos los años; en la primera quincena de Junio principian los calores, por lo que el verano se adelanta una quincena; el otoño se retrasa unos quince días, así como los fríos invernales.

Se usan refranes que son verdaderas leyes meteorológicas, figurando entre los más importantes:

El Córdobés la mueve y con el Abrego llueve.

Digitized by Google

Barra en Guadiana, el agua mañana.

Guadiana cerrada y Córdoba abierta, el agua cierta.

Cuando la Sierra Trapera tiene gorra, no hay arroyo ni cañada que no corra.

Ni aire solano ni gente de Torremilano.

*
* *

Los cereales y habas se siembran en Octubre, los chícharos en Febrero y los garbanzos en Marzo.

La siega de la cebada se comienza en Mayo y más tarde la del trigo; la vendimia, poco importante, la empiezan en Septiembre, y el aprovechamiento de las bellotas y aceitunas da principio á primero de Octubre, terminando casi siempre en Santa Lucía (Diciembre).

Durante los meses de Septiembre y Octubre se aprovechan las hortalizas, melonares, frutas, etc.

Flora.—La fitegeografía de la comarca es la característica con relación á su longitud y latitud geográfica.

En el monte alto: las Cupulíferas, especialmente las encinas, productoras de riquísimas bellotas, existiendo la variedad que los árabes llamaron *albaluc*, de cuyo fruto hacían los antiguos moradores de Petrok tortas para su alimentación.

En el monte bajo se encuentran: las Oleáceas, como el lentisco y la oliva; la jara, el madroño y la retama.

Entre las plantas de ribera: tamujos, tarajes, adelfas, álamos y mimbreras.

Las plantas pratenses están constituídas por las gramíneas, como la avena; leguminosas, como las esparcetas, trébol, cardillos, etc.

Plantas medicinales: árnica, manzanilla, romero, tomillo, digital, borraja, hinojo, zarza, beleño, malva, etc.

Entre las parásitas: líquenes, carboncillos y jopo.

Plantas de adorno: farolillos, campanillas ó enredaderas, botón de oro, etc.

Fauna.—Abunda poco la caza mayor; hay lobos y zorras. De caza menor: liebre, conejo y perdiz.

Digitized by Google

Aves de paso: grullas y cigüeñas.

Rapaces: buhos, lechuzas, mochuelos y cornejas.

Los animales enemigos del labrador son numerosos: cuclillos, garzas, grajos, cuervos, tordos, alondras, cogujadas y abejarucos; víboras, ciempiés, alacranes, garrapatas; pulgones, tábanos, lagartos, etc.

Entre los animales que favorecen á la agricultura: caballitos del diablo, vaquitas de San Antón, escarabajos, erizos, atrapamoscas, ranas, sapos, golondrinas, etc.

Riqueza forestal.—Los que pueden considerarse como bosques son los encinares que denominan *chaparrales* y *jaras.*

Las talas se hacen en los meses de Noviembre y Diciembre, y como el objeto esencial de ellas es el aprovechamiento de la madera para leña y carbón, hacen verdaderos destrozos.

En Añora las talas se hacen cada tres años.

Desde hace poco tiempo han sido atacados los encinares por la *lagarta peluda,* que impide que se obtenga fruto y que de no ser extinguida acabará con esta riqueza, una de las principales de España.

Recientemente se ha emprendido una campaña con la ayuda de Ingenieros de Montes, especializados en esta materia, y cuyo centro radica en Villanueva de Córdoba, para la extinción de la dañina plaga, habiéndose obtenido hasta ahora buenos resultados.

Hay guardería solo en la época de aprovechamiento de la bellota, á cuya época llaman *montanera.*

El árbol se ama poco y la madera se emplea parte de ella para la construcción de arados romanos, carros y techumbre de las casas.

Digitized by Google

II

EL HABITANTE

Antropología física.—Bien pudiéramos considerar dos tipos característicos, que se distinguen por su índice cefálico y por otras condiciones físicas. Estos dos tipos abundan en todos los pueblos de los Pedroches: el hombre serreño y el hombre del llano.

El serreño es de cabeza alargada, pelo abundante y muy negro, tez morena, musculoso, fuerte y de estatura mediana. El del llano es alto, cabeza redonda, menos poblada de pelo que la del serreño, tez blanca y expresión más simpática é inteligente.

En Hinojosa y Belalcázar abunda el tipo moro, y en los pueblos de las siete villas el tipo es genuinamente hispánico, como oriundo de castellanos y leoneses, siendo prototipos las mujeres de Dos Torres y Pedroche, famosas por su belleza y perfección de rasgos.

Rasgos típicos del carácter.—Casas-Deza dice en su interesante obra, acerca del carácter de los pedrocheños: «Son pacíficos y laboriosos, y aunque no carecen de talento son inciviles y toscos, como también interesados, maliciosos y suspicaces, cualidades que deben de haber adquirido con el tráfico y negociación (frecuentemente ilegítima, cual es el contrabando) á que se dedican de continuo» (1).

Casas-Dezas estuvo poco tiempo en el Valle, así es que sus impresiones son de turista y sometidas, por lo tanto, á sugestiones momentáneas, muchas de ellas erróneas en absoluto.

Frente á esta opinión ponemos otra, del Sr. Porras Márquez, al hablar del carácter: «El del Valle es pacífico

(1) Corografía de la Provincia y Obispado de Córdoba, tomo I, página 49.

Digitized by Google

y enhiesto. El no dobla la espina y si la dobla, ó es á regañadientes ó es por disimulada burla, pues cree firmemente que se puede querer y servir á una persona sin llegar á zalema. Prueba de esto es que en todo el Valle dan el sobrenombre de *usías* á los habitantes de Dos Torres, por ser en general más etiqueteros, sin que lleguen á perder por esto lo nota antes apuntada. Es hospitalario, pero no da su amistad franca hasta cerciorarse que la persona á quien la da la merece en su concepto; él puede decirse amigo de todo el mundo en la calle, el casino ó la taberna, pero de ahí hasta llevar á su casa al nuevo conocido hay algo que andar. Mira mucho el mañana, teniendo, por tanto, una sana y bien definida tendencia á la previsión y al ahorro... Quizá, ó sin quizá, por este hábito de ahorro, el Valle, en general, es rico; no habrá muchos enormes capitales, pero tampoco hay *pobres*» (1).

El pedrocheño es fuerte de voluntad, parco en el hablar, sobrio en el alimento y vestido, y muy económico.

En Pozoblanco se hace galardón de su pureza de sangre plebeya y cristiana, de tal modo que se negó á conceder residencia á los nobles que antiguamente trataban de empadronarse, y éstos tuvieron que residir en Dos Torres ó Pedroche.

Lingüística.—Se aspira la *h* como si fuera la *j*, la *ll* se pronuncia como *y;* la construcción es ambigua.

En general se nota en el lenguaje la influencia manchega y extremeña más que la cordobesa, teniendo ciertas cadencias típicas que diferencia notablemente al habitante del Valle del de las comarcas limítrofes; la influencia castellana y las notas distintivas del lenguaje se explican por la venida de castellanos, leoneses y gallegos cuando la conquista cristiana.

He aquí algunas de las voces típicas y características del Valle:

Dioque = parece que.

(1) Obra citada.

Digitized by Google

Entrevalo = entretenimiento.
Zoleja = hombre del campo.
Morro = torpe, tonto.
Fino = listo.
Jupa = andar mucho.
Vele á quilo = Mira á esto.
Caporal = que ordena ó habla mucho.
Espetera = percha de hierro con cinco ganchos.
Taca = alacena pequeña.
Quinto = predio rústico.

Censo de población.—La población de hecho se puede calcular en 84.200 habitantes y la de derecho en 83.100.

La población relativa es de 23 habitantes por kilómetro

III

EL TRABAJO DEL HOMBRE

Agricultura: cultivos dominantes.—La agricultura es la ocupación principal de los habitantes de esta región.

La región campiñera ó labrantía es llana y escasa en tierra vegetal; se siembra cebada, á excepción de los *ruedos* (las tierras que *rodean* á las distintas ciudades y villas de la comarca), donde se da el trigo y algunas hortalizas, escaseando el agua.

Se cultiva también avena, garbanzos y vid.

La plantación de viñas va aumentando de día en día en algunos lugares, aunque es atacada por el oidium y la filoxera. En otro tiempo, Torrecampo tuvo una gran riqueza vitícola, como lo prueban sus privilegios y ordenanzas, conservándose muchas tinajas y vasijas donde guardaban el vino.

La *Jara* se siembra de cebada y trigo, diciéndose de esta tierra que produce cuatro cosechas al año: sementera, pastos, montanera y tala.

La *sierra* está plantada de olivares que dan abundante

Digitized by Google

fruto. La fanega de aceituna suele dar una arroba de aceite de buena calidad y con poca acidez. Abundan también los almendros, nogales, higueras, perales, melocotoneros, guindos y cerezos.

La *sierrezuela* (zona de transición) tiene escasa tierra vegetal, no mereciendo ser cultivada.

Hay un pueblo, que es el Guijo, que casi ha perdido su agricultura, reduciéndose á la décima parte de lo que era, á consecuencia de que este pueblo tenía un condominio con el Marqués de la Torrecilla, que consistía en disfrutar gratuitamente los pastos de unas 4.000 hectáreas de terreno desde el 15 de Abril de cada año hasta el 29 de Septiembre del mismo y el fruto de bellota de dicho terreno. El año 1890 el Marqués redimió el censo ó condominio y quedó la villa sin sus derechos, que estaban determinados en escritura de concordia, entablándose un pleito que fué fallado en dos instancias en favor del pueblo, pero en el Tribunal Supremo lo fué en favor del Marqués, quedando este pueblo sin propiedad y sin medios de vida.

Propiedades colectivas: Sociedades de labradores.—La dehesa boyal de Pozoblanco tiene 1.252 fanegas y su aprovechamiento comunal es de los vecinos de la ciudad, que la siembran en muchos y pequeños lotes llamados *decenarios*, en número de 308, para cereales; dichos lotes deben ser adjudicados por sorteo entre los vecinos pobres.

Los pastos de esta dehesa, que además de las fanegas de pastos tiene 1.216 de labor, se venden en pública subasta en grandes lotes ó porciones.

La dehesa va perdiendo en valor por no ser abonada ni siquiera por el sistema de majadeo, pues los ganados que se comen los pastos pernoctan en las fincas del ganadero.

Hinojosa del Duque tiene la dehesa del Espíritu Santo, que es del Municipio, con 841 hectáreas.

Fuente la Lancha posee una dehesa del Estado.

Pedroche tiene una del Ayuntamiento, de 1.780 hectáreas, que se reparte todos los años por mitad entre los

Digitized by Google

vecinos para que la siembren, y donde además por un precio muy módico (unas 5 pesetas) todos los vecinos tienen derecho á engordar la matanza durante la montanera.

Villanueva de Córdoba posee como bienes de Propios las dehesas Navalengua y Peñamartos.

Las siete villas de los Pedroches tenían mancomunadamente las de la Jara, Ruices y Navas del Emperador, hasta que en 4 de Mayo de 1836 se dividieron dándose á cada villa la parte que le pertenecía atendiendo al censo de población.

Constaban dichas dehesas de 47 quintos, 25.000 fanegas y 1.625.000 encinas.

La dehesa de la Concordia, que perteneció á Obejo, fué incorporada en el primer tercio del siglo XIX al término común de las villas de los Pedroches. Esta dehesa está hoy transformada merced al trabajo de los vecinos de las siete villas, que han convertido en ricas propiedades lo que fué terreno baldío; el año 1869 fué considerada como propiedad legítima de cada vecino la parte que había cultivado.

Hay una Sociedad de labradores en Hinojosa del Duque y varios Sindicatos agrarios en distintas localidades.

Propietarios, arrendatarios, aparceros y medieros: método de cultivar la tierra.—Cultiva el propietario; pero por existir muchos *quintos* (fincas) de hacendados forasteros, puede asegurarse que el cultivo del arrendatario es mayor, dominando la pequeña propiedad.

En Hinojosa los arriendos suelen hacerse por un período de cinco años. En el arrendamiento de cortijos le limitan al arrendatario el número de fanegas que puede sembrar, dejando el resto para pasto del ganado. El precio del arriendo varía bastante según la calidad de la tierra; en los *ruedos* la fanega vale de 75 á 100 pesetas, mientras que en los cortijos viene resultando de 25 á 50.

Hay muchos arrendatarios que son aparceros.

El propietario del ganado lo da al aparcero por un

Digitized by Google

año; al finalizar éste, reparten la lana, crías, etc., á medias; si hay pérdida de cabezas la reponen de las crías, en cuyo caso no pierde más que la participación que tiene en éstas. Cuando la pérdida es total, participan los dos por igual.

Algunas veces cuando los labradores venden alguna partida de grano ó aceite la miden personas dedicadas á este ejercicio, aunque á la vez sean, por ejemplo, taberneros, por cuyo trabajo les abona el comprador 25 céntimos por cada dos fanegas ó arrobas.

Los métodos de cultivar las tierras son los primitivos, si bien se van modernizando algo con el uso de la maquinaria agrícola.

El barbecho se practica por existir en los quintos diversas parcelas dedicadas al cultivo, las cuales van alternando; aprovechan el descanso de la tierra para el majadeo, único sistema de abono que se ha venido empleando, si bien hace varios años se están ensayando con muy buenos resultados los abonos químicos.

Jornaleros.—Los jornaleros suelen contratarse en las casas de labor por años en unas partes y en otras por las temporadas de recolección, siendo general costumbre el darles de comer. En otros sitios se ajustan diariamente y la comida es por su cuenta.

El precio del jornal varía según la clase de trabajo y la época; en el invierno oscila entre 3 y 4 pesetas; los trabajos de siega, de 8 á 10, y los de trilla y limpia, de 3'50 á 4. En Añora ganan 2'50 á seco y 1'50 mantenido.

La duración de la jornada es de sol á sol, pero nunca llega á mas de ocho horas de trabajo útil en ninguna de las labores agrícolas.

La jornada de los pastores puede decirse que dura todo el día y su retribución es corta; los de Conquista, por ejemplo, ganan unos 75 céntimos diarios y comida, que consiste en cuatro panes, un poco de aceite y á veces un poco de tocino.

La alimentación del jornalero es la siguiente: por la

Digitized by Google

mañana migas y algún torrezno, al medio día gazpacho, aceitunas, torrezno ó morcilla y por la noche cocido.

La mujer toma parte muy activa en las labores agrícolas en muchas localidades del Valle.

No existe la prestación personal, empleándose este medio de contribución en lo que respecta al aseo y ornato de las calles de los pueblos, donde cada vecino debe asear la parte correspondiente á su casa.

Se dedican pocas personas al servicio doméstico. Los salarios son de 10 pesetas mensuales, más el *fereo* (regalo de feria) y el aguinaldo por Navidad.

Préstamos.—Escasean los prestamistas, así es que á dichos menesteres atienden varias Sociedades, como los Sindicatos Católicos Agrarios de Pozoblanco, Hinojosa y Villanueva de Córdoba, que prestan á sus socios mediante un interés del 6 por 100.

Son dignos de encomio los Pósitos de Villanueva de Córdoba y Conquista; aquél tiene un fondo de más de 130.000 pesetas, y los préstamos, de 500 á 1.000 pesetas, se dan con solo un simple fiador, y más cantidad por fianza, al 6 por 100; el de Conquista está en manos de una Junta administrativa que reparte sus fondos equitativamente, lo mismo entre ricos que pobres.

La ganadería.—Es abundante, principalmente el ganado lanar y porcino.

Se siembran forrajes aunque no se emplean sino en las bestias de tiro y carga, se suele usar la cebada y la remolacha. En las dehesas abundan los pastos espontáneos de aprovechamiento comunal é individual.

En Alcaracejos para el aprovechamiento de los pastos naturales se asociaban los dueños de un predio y formaban un lote, adjudicándose por subasta al mejor postor, que tenía derecho al aprovechamiento del pasto durante un año ó parte de él.

El ganado lanar se lleva á invernar á lugares apropiados, especialmente á la campiña cordobesa. Por los caminos de cordel trashuma mucho ganado de León y de Cas-

Digitized by Google

tilla, que pasa hacia los invernaderos de las campiñas sevillana y cordobesa.

El esquilo se hace en los meses de Abril y Mayo, vendiéndose la lana á corredores de las grandes fábricas catalanas y de Béjar. Mucha de ella se manufactura en Pozoblanco.

Es digno de tenerse en cuenta que por tradición se conserva la comunidad de aprovechamiento de la bellota sobrante de la *montanera*, ó sea la que queda después que están los cerdos gordos, pasando los flacos de una finca á otra para aprovechar la bellota que encuentra; he aquí un caso de derecho consuetudinario.

Se exporta gran cantidad de cerdos cebados que se suelen comprar flacos en Extremadura. También se exportan corderos que son de gran estimación.

Las pieles del ganado lanar se aprovechan para zaleas y zamarras y las del ganado cabrío en envases para aceite y vino.

Los cuernos se utilizan en mangos de navaja y hasta hace poco en cucharas propias para el campo.

Los quesos son exquisitos, sobre todo los de Añora, y su fabricación es escasa en relación con la demanda que se hace de este producto. Son acaparados para venderlos después como manchegos.

La apicultura tiene poca importancia, pues si bien produce la miel necesaria para el consumo, no ocurre así con la cera, que se importa en grandes cantidades.

Poco estímulo parece que tienen los ganaderos en la selección y forma de hacer cruzamientos.

Las crías del ganado lanar se venden para los mataderos de Madrid y Linares.

El ganado se encierra en cobertizos, en establos y corrales, hechos de madera unas veces y otras con redes de esparto.

Se crían aves de corral, siendo muchísimos los huevos que se exportan.

Industrias.—La industria típica y tradicional de Po-

Digitized by Google

zoblanco es la fabricación de tejidos de lana y de mezcla de lana, algodón y borra.

Hubo un tiempo en que Pozoblanco estaba exento de dar mozos al servicio militar porque la población, casi por completo, se dedicaba á la fabricación de los célebres paños veinticuaternos de que se hacían las casacas para el Ejército. También se fabricaban mantas y otros tejidos de algodón, tales como cintas, ceñidores, refajos y costales.

En la actualidad, aunque amenguó en mucho el comercio de la bayeta, que tanto enriqueció á Pozoblanco, se siguen fabricando con nuevos procedimientos que la moderna maquinaria facilita. Asimismo se fabrican tejidos propios para trajes de caballeros y para señoras, mantas de cama, de viaje y otros productos tejidos con lana ó de mezcla, que se están abriendo campo en el comercio.

Otra industria de la capital del Valle es la fabricación de chocolates, que han sido premiados en distintas Exposiciones nacionales y extranjeras.

Recientemente se ha inaugurado una hermosa fábrica de embutidos que va á competir con las nacionales más importantes, teniendo hermoso cebadero de cerdos, donde en la actualidad engordan á 10.000 cabezas. La Sociedad anónima llamada *Industrias pecuarias de los Pedroches*, es prueba de la pujanza industrial de Pozoblanco.

En Hinojosa existe una importante industria alfarera y tejidos de lienzo, jerga, colchas de lana, fábricas de cera, jabón y curtidos.

En Pedroche hay ocho pequeños telares donde se tejen magníficas mantas de lana de diversos colores, alforjas y cubiertas para los aparejos de las caballerías. Tienen fama las hilanderas de Pedroche, que tejen las *colchas de Pedroche* que son verdaderos tapices.

También en Villanueva de Córdoba hay numerosos telares.

Existen en toda la región numerosas fábricas harineras, gran número de molinos aceiteros, escaseando los

Digitized by Google

harineros, que se han sobstituído por modernísimas maquinarias; hay importantes fábricas de electricidad.

Comercio.—Tan importantes industrias originan un gran tráfico. Pozoblanco es la estación de más movimiento mercantil de la línea férrea perteneciente á la Sociedad Minera de Peñarroya. Se exportan bayetas, tejidos de lana y algodón, cerdos, carneros para Madrid, Barcelona, Valencia y otras capitales, objetos de alfarería y productos minerales.

El comercio de importación se reduce á los materiales de construcción, ultramarinos, coloniales, ferretería, vinos, frutas, cueros y calzados.

Se trafica mucho en la compra y venta de aceites, huevos, gallinas, jamones, queso y ganado mular.

Vías de comunicación.—Mucho ha ganado el Valle en cuanto á comunicaciones en el intervalo de veinte años, pues hoy se puede atravesar todo él cómodamente, siendo lamentable que la zona de Hinojosa del Duque permanezca en parte aislada, con perjuicio para su vida y su comercio.

Alcaracejos y Pozoblanco son los dos centros estratégicos del Valle, que se encuentra atravesado por el ferrocarril de Fuente de Arco á Conquista, que pronto se prolongará á Puertollano.

Las carreteras más importantes son: la de Villanueva del Duque á Andújar, continuada hasta la estación de Belalcázar, carretera que cruza en Alcaracejos con la de Córdoba á Almadén; la de Pozoblanco á El Viso por Añora y Dos Torres y pequeños trozos secundarios desde la estación de Zújar á Belalcázar y desde Alcaracejos á El Viso por Villaralto; Pedroche y Torrecampo están unidos por un camino vecinal á Pozoblanco y por uno de herradura El Guijo, que es el más aislado de los pueblos pedrocheños.

Hay algunas otras carreteras en construcción.

Ferias y mercados.—Son muy renombradas las siguientes ferias y mercados de ganado: en Pozoblanco el 24 de Septiembre, en Hinojosa la de San Agustín (28 de Agos-

Digitized by Google

to), comparable, según los gitanos, con la de Sevilla, por lo escogido del tiempo para labradores y ganaderos, por lo hermoso del emplazamiento y por lo céntrico de la localidad.

IV

LA VIDA DEL HABITANTE

La vivienda.—Por estar situada la comarca en la región del granito es muy abundante la piedra y las viviendas se construyen con piedra de cantería y ladrillo; la solidez es una de las características de estas casas, teniendo un tipo propio en todo el Valle.

Consiste la casa, en general, en tres cañones ó galerías longitudinales, abovedadas, que se separan por tabiques de ladrillo; los cañones laterales se dividen generalmente en tres dependencias cada uno: cocina con chimenea, despensa (bodega) con escalera para subir á los doblados ó cámaras, sala y tres dormitorios. El cañón central, que semeja un túnel, se llama cuerpo de casa y generalmente tiene una vereda empedrada con piedras menuditas y á los lados baldosas del país.

La altura general de la casa desde el suelo á los canales del tejado es de unos seis metros.

Los doblados ó cámaras se dividen en trojes, destinados á guardar durante el año frutos y semillas.

Estas casas tienen á veces un patio y á veces un huerto, en donde hacen el pozo y las cuadras, pajar, zahurdas y otras dependencias para el ganado.

El tejado de estas viviendas es por lo regular de tejas con unes.

La fachada tiene dos ventanas, por donde toman luz las dependencias de la planta baja, á derecha una y otra á la izquierda de la puerta, y tres ventanas más en la cámara ó doblado; al patio dan otras tantas ventanas, guardando la misma relación de simetría con la puerta.

Digitized by Google

Las portadas están formadas por cuatro piedras: dos laterales, que llaman *jambas,* donde descansa otra que hace de *dintel,* y en la parte inferior la cuarta, que cierra el cuadrilátero, que llaman *batior,* y hace de batiente de las puertas.

Las paredes de la fachada suelen ser de piedra con las juntas matadas con cemento ó mezcla de cal y arena; en muchas casas las fachadas aparecen enjabelgadas.

Una calle pedroñesa.

El pavimento suele ser de losetas de piedras y en las casas humildes terrizo; en las ventanas se vén rejas de caprichosos y artísticos dibujos, y de algún tiempo á esta parte se usan zócalos en las habitaciones principales.

Los patios y los huertos se separan con pared de vallado.

Los materiales de construcción empleados, aparte de

Digitized by Google

la cal, arena y yeso, son piedras de granito y berroqueña, ladrillo, pizarra, teja, cañizo, maderas de pino y álamo, adobes y tapiales.

El arrendamiento de las casas modestas de clase trabajadora ó labriegos en los pueblos importantes suele ser de unas 15 pesetas mensuales y las de la gente acomodada 30 pesetas; en algunas villas, por el escaso rendimiento de la propiedad urbana, es difícil encontrar casas que se alquilen; en Añora el arrendamiento por un año oscila entre 50 y 200 pesetas.

Principales edificios.—En Pozoblanco son: la iglesia de Santa Catalina, las Casas Consistoriales y fábricas de tejidos.

Hinojosa del Duque tiene la parroquia de San Juan Bautista (la Catedral de la Sierra la llaman muchos), que fué construída en los siglos XV y XVI; el techo mudéjar de la nave del centro es magnífico.

El *Pilar* es un hermoso monumento de estilo plateresco, que adorna las afueras de la villa, con abundante agua que brota por dos caños.

La iglesia de Dos Torres es de gran valor artístico, aunque no supera á la de Pedroche, que tiene fama en todo el Valle, destacándose desde lejos su esbelta torre.

Villanueva de Córdoba posee el mejor edificio escolar de toda la comarca, propiedad del Ayuntamiento, y Belalcázar guarda una reliquia del pasado, que conserva como vestigio de su antigüedad: el hermoso castillo, uno de los mejores de la provincia.

Casi tõdas las villas y ciudades de los Pedroches tienen los edificios destinados á Pósitos.

Muebles y utensilios.—Se usa mucho el arado romano y las parihuelas.

Como muebles típicos existen las arcas de madera, artesas, sillones de brazos y bancos con respaldo para adornar la cocina y de asiento para los bailes que se celebraban en medio de la calle, durante las bodas.

En la puerta de la habitación que está frente á la co-

Digitized by Google

cina hay un arco, debajo se colocan el *vasero* con la loza y cristalería que no es de uso diario y las *cantareras* para los cántaros de agua.

En todas las cocinas hay un mueble de madera, colgado de fuertes clavos que se llaman *escarpia,* con muchos ganchos de los que penden objetos de cocina.

Entre los utensilios son típicos: las lianas ó cuernos grandes, vaciados, donde los gañanes llevan su comida ó los elementos para hacerla; el fuelle, soplillo de hierro, tenazas de llama, la badila, las calderas de cobre, las sartenes de mango largo, el torreznero ó cacharro de lata con doble fondo, donde echan el tocino después de frito para que la grasa pase al otro fondo, y el salero de madera tallada.

Vestidos.—Hace medio siglo la gente campesina usaba el traje típico del majo andaluz; amplias calzonas abrochadas á los lados con botones de metal, botas de pierna bordadas con flecos de badana que caían sobre gruesos zapatones, chaqueta corta de paño burdo, chaleco rameado de seda con botones de metal, sombrero calañés de felpón, camisón blanco bordado y de cuello bajo. Tal era el traje de las grandes solemnidades, á más de capa parda con esclavina.

Aún se usan las polainas de paño y el sombrero de felpón entre la gente vieja, que no gusta de la indumentaria moderna.

La mujer casada no sale á la calle sin pañuelo en la cabeza; es típico en la mujer pedrocheña el uso del refajo de algodón ó bayeta. En Añora se ponen gran número de refajos en las solemnidades para ir más abultadas.

La mujer del Valle no usa corsé y sí *justillo* para ceñir el talle; antiguamente se usó el mantón de tres picos. Su adorno consistía en pendientes en forma de aros con un topacio y una cruz pendiente del cuello con un cordón de seda negro.

Han desaparecido las telas rayadas y á cuadros con colores chillones.

Digitized by Google

Emigración.—La emigración es escasa y va dirigida á las minas de Peñarroya y El Soldado.

En la época del esquilo emigran temporalmente al Valle de Alcudia, y en la de la aceituna á la sierra limítrofe.

Costumbres típicas.—En Pozoblanco se conserva la costumbre de encender candelas las vísperas de San Isidro, de la Cruz de Mayo y de la Candelaria.

El día antes de la feria, 23 de Septiembre, y las vísperas de los santos que tienen cofradía ó hermandad, suelen quemar un corcho después de rezar en medio de la plaza de la iglesia, y mientras que el corcho arde redobla el tambor y saltan los muchachos encima de la candela.

El día del Sábado Santo por la mañana cuelgan un muñeco que visten de mamarracho con un puchero lleno de sal por cabeza, y en el momento del toque de gloria, el muñeco, que es del tamaño natural de un hombre, estando colgado de una soga que cruza la calle de doblado á doblado, acuden los mozos amigos de las mozas que han hecho el muñeco (al que llaman Judas) y durante largo rato disparan sus escopetas hasta que el *Judas* arde y cae crujiendo por la sal que derrama el puchero que tiene por cabeza, haciendo corro mozos y mozas, bailando y cantando hasta el medio día. Las coplas del corro son las mismas que la de los *cantos domingueros,* notables por su música sentimental como por la letra de romanza.

Fiestas de carácter religioso.—En general se observa en todo el Valle un gran espíritu religioso y una gran moralidad en las costumbres.

Pozoblanco y Villanueva de Córdoba rinden culto á la Virgen de Luna. Según conjeturas dicha imagen fué llada por un vaquero de Pedroche, en el siglo XV. proximidad del pozo junto al cual se ha levantado el tuario donde se venera en la dehesa de la Jara. kilómetros de Pozoblanco y 10 de Villanueva de

Cuenta la tradición que puesto de acuerdo Pozoblanco y Villanueva convinieron en que permaneciera una cuarta parte del año en cada

Digitized by Google

cuarta parte restante en su santuario, perdiendo este derecho aquel pueblo que no se presentara en la fecha acordada; tal cosa le ocurrió á Pedroche, por cuyo motivo perdió su derecho; sin embargo, contrastando esta tradición, es raro que una señora de Pedroche elevara la ermita donándosela al Ayuntamiento y que éste lo hizo á su vez al Ayuntamiento de Pozoblanco; por otra parte, Pedroche rinde culto desde antaño á la Virge de Piedra Santa.

El domingo que precede al Carnaval es trasladada la Virgen á Pozoblanco, permaneciendo hasta el primer día de la Pascua de Pentecostés que es devuelta á su santuario; al siguiente día es llevada á Villanueva, permaneciendo hasta los ocho días posteriores á la Virgen del Rosario, en el mes de Octubre.

El camarín de la Virgen fué construído á expensas de Pozoblanco.

En ambas poblaciones existe la Hermandad de la Virgen, usando en tiempo los cofrades durante las fiestas un traje típico, que hoy casi ha desaparecido, usando aún la escopeta con la que hacen salvas en honor de su titular.

El día de la entrada de la Virgen en Pozoblanco ó Villanueva es un día de fiesta grande; por la mañana una muchedumbre heterogénea, empleando toda clase de vehículos, marchan en romería á la ermita, donde después de la fiesta religiosa bailan y se divierte la gente joven, confraternizando los cofrades de Pozoblanco y Villanueva, y por la tarde es conducida á la población de turno en medio de general regocijo; la entrada es alegre y la ida, el último del plazo prefijado, es bien triste, oyéndose exclamaciones como estas: ¡Hasta el año que viene! ¡Quién te volverá a ver!...

Entre las fiestas ó costumbres típicas que se conservan en Viso de los Pedroches figura la Hermandad de la Aurora, que tiene por objeto despertar á los vecinos para la misa de la Aurora los domingos y días festivos, formando dos grupos que recorren todo el pueblo con tambor y re-

Digitized by Google

sonantes platillos, cantando ó rezando en las diversas puertas de los individuos que así lo soliciten, mediante el pago de la ínfima cuota de 0'25 céntimos mensuales. Esta costumbre, aunque algo desvirtuada, debe datar de los tiempos de la Reconquista, en que se acostumbraba á pasar las veladas rezando el Santo Rosario entre los guardias ó centinelas que defendían los pueblos cristianos.

También es típica la Pascua llamada de los *hornazos*, ó sea de Resurrección, en que se acostumbra á salir al campo y comerse los hornazos, especie de tortas con huevos duros y azúcar.

Pedroche celebra el 8 de Septiembre su fiesta en honor de la Virgen de Piedra Santa, á cuya ermita situada á dos kilómetros acude en romería el vecindario, romería en forma de cabalgata á la que llaman *piastras*. Cerca de la ermita está la hospedería, de regular capacidad, donde antiguamente se reunían los Diputados y Concejales de las siete villas para tratar los asuntos comunes á las mismas.

Otra fiesta religiosa digna de mencionàrse es la de la Virgen del Rosario, para conmemorar la batalla de Lepanto.

En las proximidades de Villanueva del Duque hay una modesta ermita donde se venera la imagen de la Virgen de Guía, á cuyo culto tienen derecho los pueblos de Alcaracejos, Dos Torres, Villanueva del Duque, Fuente la Lancha é Hinojosa del Duque. En Alcaracejos y en las otras villas existe una cofradía que tiene la obligación, bajo pérdida de derechos, de ir en procesión á sacar la imagen de la ermita.

Estas cofradías usan un traje típico y escopeta, con la que hacen salvas. En Alcaracejos la noche antes de la procesión el capitán de la cofradía tiene obligación de velar para que los hermanos tomen en su casa las libaciones que tengan por conveniente, para lo cual se provee de algunos pellejos de vino.

Una de las romerías más concurridas de Hinojosa era

Digitized by Google

la que se celebraba en honor de la Virgen de la Antigua, á dos leguas de la población, junto á la vía romana de la Bética á Meritense.

Cantos y bailes.—Quien visita Pozoblanco en tiempo de Cuaresma observa unas rondas, que llaman los *muñiores,* cantando la *Pasión.*

El fandanguillo serrano y la jota son los cantos más generalizados en la comarca.

Los mozos de Añora suelen cantar algunas coplas delante de la casa de las novias después de la boda; copiamos algunas por vía de curiosidad:

Compañero, has de mirarte
en ese espejo de perlas,
que te la dieron sus padres
pa toda una vida eterna.

Compañero, nunca olvides
á la que el pecho te dió,
la que enjugó tus pañales,
la que el sustento te dió.
Esa es tu querida madre.

El título de doncella
esta noche lo has perdido,
y mañana te dirán...
esposa de tu marido.

Durante la boda se celebran los *bailes de candil,* donde se baila jota al son de la guitarra y de los *palillos,* que tocan mozas y mozos con los dedos. Esta jota es una danza muy antigua que consiste en mover el cuerpo y las piernas acompasadamente cuando suena la guitarra y en dar grandes saltos, contorsiones y cambios bruscos cuando suena la copla. Esta es de jota ó de fandanguillo y se suele can-

Digitized by Google

tar tantas como parejas. Estas parejas al terminar cada copla hacen la *cadena,* cambiando los mozos de pareja.

Costumbres relativas á la boda.—El noviazgo principia con lo que llaman pedir el *compromiso;* si la novia dice que *no tiene compromiso,* es que acepta al novio, dando comienzo las relaciones que traen como consecuencia el ponerse juntos en las reuniones, el no bailar sino con el novio y el hablar dos horas todas las noches en la puerta de la casa de la novia ó de una parienta ó vecina.

En Villanueva de Córdoba entra el novio desde el primer día de relaciones en casa de la novia, y es costumbre en todo el Valle censurar que los novios hablen por la ventana.

Formalizadas las relaciones con el tiempo, la novia pide permiso para que el novio entre en la casa, pasando el noviazgo á un nuevo período de formalidades, enfriándose las relaciones que hubiera entre las familias de los novios.

El novio hace varios regalos durante el año á la novia, y de éstos son indispensables el *fereo* ó regalo por feria y el *aguinaldo* ó regalo por Pascuas de Navidad.

La novia va poco á poco comprando su ajuar y ella misma va haciendo la confección de las prendas, detallándose minuciosamente en la carta ó relación de lo que aporta al matrimonio, que ha de estar firmada por el marido. En algunos sitios la novia firma otra *carta* detallando lo que el novio lleva al matrimonio.

El novio debe regalar el pañuelo de Manila, el rosario y el velo que ha de llevar la novia y algún dinero, sin que sea fija la cantidad. La novia aporta tres juegos de cama y todos los enseres de casa, excepto el *arca* y la cama de matrimonio.

A pedir á la novia van la madre del novio y dos tías de éste ó una tía y una hermana política, que son recibidas en la cocina de la casa por la madre de la novia y dos tías ó cuñadas. Este *petitorio* se hace en tres visitas: en la primera no se habla del asunto; en la segunda se *pide* con

Digitized by Google

la fórmula *ya sabrán ustedes á lo que venimos,* que dice la madre del novio, contestando la madre de la novia: *Sí, señora.* Hay que hacer constar que la novia debe estar presente. La tercera visita se hace para convenir el día y demás circunstancias de la boda, y esta noche le pregunta á la novia su futura suegra: *Y tú, ¿qué dices?* Contestando la novia: *yo, lo que ustedes dispongan.*

Pasados unos días regala el novio el pañuelo ó mantón de espuma que llaman de Manila, una cantidad de dinero, que suele ser diez duros, el rosario y el velo, de que antes hemos hecho mención; al padre de la novia le regala *un pañuelo de mano* y á la madre un *pañuelo de cabeza.* La novia regala á su prometido la tela de la camisa de novio, bordada, y un pañuelo, también bordado.

En Añora al terminar el *petitorio* la familia del novio regala á la futura contrayente cinco duros, criticándose si se pasa de dicha cantidad; esto se da por la *palabra de la novia.*

El sábado siguiente al petitorio se verifican los esponsales ó *ir á ca el cura.* (Hasta hace pocos años tenía lugar en casa del Cura párroco y hoy está casi generalizado el celebrarse en casa de la novia). Concurren á este acto, además de las familias de las dos partes, los amigos de ambos contrayentes. Se festeja con un convite consistente en vino, garbanzos tostados, nueces y dulces. Desde este día la novia no sale de la casa sino á la misa del alba.

El día del casamiento el novio y su acompañamiento van á casa del padrino (al que ya acompañan sus convidados) y todos juntos marchan hacia la casa de la novia, donde aguardan los parientes y amigos de ésta. La madrina, que va en el acompañamiento del novio (pues ha de ser tía suya ó hermana casada), entra con la madre del novio en casa de la novia y dirigiéndose á su madre, dice: *¿Están ustedes dispuestas á venirse con nosotros?* Contestando la madre de la novia: *Cuando ustedes quieran.* En seguida salen para la iglesia, las mujeres dos en dos, todas con sus pañuelos de espuma, mantilla de seda y velo;

Digitized by Google

las últimas son: la madre de la novia, la madrina y la novia, que va entre las dos. Detrás va el acompañamiento masculino.

En El Viso los invitados se reunen en casa del novio y las invitadas en la de la novia.

El novio acompañado del padrino recogen en la iglesia al Cura, y acompañado de éste y de los amigos se dirigen á casa de la madrina, desde donde marchan á casa de la novia, y ya todos reunidos van al templo.

Celebrado el casamiento salen de la iglesia por el mismo orden que entraron, excepto el grupo donde figuraba la novia, en que la suegra ha sustituído á la madre de aquélla.

Se dirigen á casa del padrino, donde tiene lugar el convite, y después pasan los convidados á celebrar las comidas de la boda á casa del novio.

En algunos sitios para la boda se hacen dos clases distintas de invitaciones. Los amigos suelen ser invitados al refresco que se da después de la ceremonia y la familia y parientes á las *comidas* del día de la boda.

La comida de la boda en Añora se está preparando muchos días antes, basta con decir que además de las numerosas reses lanares y aves de corral que se sacrifican se prepara un *relleno* á base de huevos; en cierta ocasión *El Heraldo de Madrid* habló de la boda de Pablo Madrid, donde se gastaron 600 docenas de huevos. En la calle donde se celebra la boda los vecinos invitan á cenar á los amigos, llamándose á esta costumbre *estar la calle de boda*.

Los invitados regalan previamente á los novios gallinas, huevos, prendas de vestir, etc.

Después de la comida de medio día la *gente* de la boda *hacen el paseo,* que consiste en pasar por las calles céntricas en parejas de un mozo con una moza y cada mujer con su marido. En esta comitiva figuran solamente los parientes de los novios y los amigos que hacen el *dao* ó regalo.

Tras la comida de la noche tiene lugar el baile de

Digitized by Google

boda, bailándose la jota al son de la guitarra y alumbrados por un candil (hoy por luz eléctrica), apagándose el candil por alguien de la familia de los novios para despedir á los invitados.

Se va perdiendo en todo el Valle la costumbre de celebrar la tornaboda.

Aún se acostumbra obsequiar con *cencerradas* durante tres noches cuando se casan viudos ó viudas.

Digitized by Google

EL VIAJE DEL "PLUS ULTRA"

Y

EL MUNDO HISPANO

Conferencia pronunciada por D. RICARDO BELTRAN Y RÓZPIDE en solemne acto público que bajo la Presidencia de S. M. EL REY (q. D. g.) celebró la Escuela de Estudios Superiores del Magisterio, en la tarde del día 19 de Febrero de 1926, para explicar á los alumnos la importancia y significación del viaje aéreo del hidroavión «PLUS ULTRA» entre España y la América Hispana.

SEÑOR:

Pocos años hace, no más de cuatro, que en sesión de la Real Sociedad Geográfica uno de los técnicos que figuran en primera línea entre los aviadores y aerosteros del Ejército español, el Comandante D. Emilio Herrera, nos presentaba como idea genial de V. M. la de establecer una comunicación aérea entre España y los países hispanoamericanos, que, acortando distancias, favoreciese al mutuo engrandecimiento de nuestra Patria y del resto del mundo que habla español.

A la feliz iniciativa de nuestro augusto Monarca se debió, señoras y señores, el inmediato estudio de los

Digitized by Google

mejores medios que podían ponerse en juego para realizar la idea. El resultado fué llegar al convencimiento de que era ésta realizable con los progresos actuales de la aeronáutica y formar, en consecuencia, un proyecto de línea de dirigibles entre España y la República Argentina. Aeronaves perfectamente acondicionadas para el viaje podían recorrer en tres ó cuatro días los 10.000 kilómetros que separan á Sevilla de Buenos Aires.

Había que cruzar diagonalmente el Océano Atlántico, volar por zonas distintas, y por tanto de condiciones atmosféricas muy diversas—las zonas templada y tropical del Norte, la zona Ecuatorial y las zonas tropical y templada del Sur—é ir venciendo las dificultades creadas por las corrientes aéreas, más ó menos irregulares, y sobre todo precaver los inconvenientes que ofrecen nieblas, huracanes, lluvias y nieves. Todo, en lo posible, estaba y está previsto y dispuesto para salvar los peligros de tan larga travesía por los aires.

Pero hay otro procedimiento para elevarse en la atmósfera y volar por ella en todas direcciones, el avión de tierra y mar. Y ahora, antes que las aeronaves hayan podido alzar su vuelo desde Sevilla para ir á tomar tierra en Buenos Aires, un hidroavión, tripulado por cuatro de esos audaces hispanos que en la historia del descubrimiento y la conquista del mundo llenan un lustro de siglos, han hecho el largo viaje, y en unos cuantos vuelos han conseguido llegar desde aguas de mar español á las del mar que forma el puerto de la primera ciudad de la América española.

***

Digitized by Google

Sigamos en una rápida ojeada el viaje de nuestros aviadores.

Sobre las aguas de lo que fué puerto de Palos, en la mañana del 22 de Enero de 1926, elévase el «*Plus Ultra*». Es el magnífico hidroavión de excelentes condiciones aéreas y marineras, que aún han de avalorarse más gracias á los conocimientos técnicos y la singular destreza del Comandante Franco y sus compañeros Ruiz de Alda, Durán y Rada.

Vuelan por encima del Saco de Cádiz, la parte del Atlántico á que ahora, con harta razón, los modernos oceanógrafos han dado en llamar *Mar de España*, esa sección del Océano que se interna hasta el Estrecho de Gibraltar, entre el Algarve y las provincias de Huelva y Cádiz á un lado, y la costa marroquí al otro: una línea imaginaria trazada desde el cabo de San Vicente, en Portugal, hasta Mazagán en Africa, forma el lado exterior ó marítimo.

Dentro del Mar de España quedan como lugares y figuras culminantes en la Geografía y en la Historia, Sagres y el Infante D. Enrique; Palos, Cristóbal Colón y los Pinzones; Sanlúcar de Barrameda y el Guadalquivir, con Magallanes y el Cano.

Corriendo entre 1.000 y 1.500 metros de altitud cruza el «*Plus Ultra*» aquella línea imaginaria donde dicen que acaba el Mar de España.

Pero si la niebla ó las nubes no cierran el campo de visión de nuestros aviadores y pueden mirar el inmenso mar que se dilata bajo sus pies, y por un esfuerzo de imaginación ven trazadas sobre las inquietas olas las rutas que siguieron desde mediados del siglo xv naos y carabelas hispanas, contemplarán ante todo los

Digitized by Google

trazos que señalan las idas y venidas de Colón y los Pinzones y otros nautas españoles entre los puertos de Palos, de Lisboa y de Bayona de Galicia á un lado, las Antillas y la América Central y la Tierra Firme de la América del Sur al otro; la línea que desde Sevilla y el Guadalquivir entra en el Océano y marca el derrotero de la escuadra de Magallanes; el camino de las naves mallorquinas, castellanas y portuguesas que empezaron á contornear el Africa, y que prolongan luego las flotas lusitanas para llegar al Océano Indico y á las Indias asiáticas; la estela de la nao *Victoria*, cuando iba á terminar su vuelta al mundo; las de la escuadrilla de Juan da Nova, el Gallego, que al servicio de los Reyes de Portugal y al ir y volver de las Indias orientales, descubre las islas Ascensión y Santa Elena; los derroteros que siguieron Yáñez Pinzón y Alvarez Cabral hasta las costas del Brasil; las huellas, en fin, de tantas y tantas expediciones de navegantes hispanos, que sería prolijo enumerar ahora y expuesto á confusión indicarlas en el mapa.

Y al evocar los viajeros del «*Plus Ultra*» la memoria de todas estas navegaciones, seguramente habrían de preguntarse: Pero, ¿hemos salido del Mar de España? ¿No es hispano todo cuanto vemos y rememoramos? ¿No contemplamos aquí y allá islas españolas ó portuguesas, y dominios españoles al Oriente, en suelo africano, y aguas y más aguas del lado occidental, que llegan hasta un gran continente poblado y señoreado por gentes de lengua hispánica?

Luego el mar que vemos y las tierras que lo demarcan siguen siendo mar y tierras hispánicas. Y ahora no sólo la tierra y el mar, sino también el aire, esta

Digitized by Google

región casi etérea en que estamos, y por la que ningún hombre ha volado antes que nosotros, los hispanos.

Hemos salido, sí, del Mar de España, pero continuamos sobre el Océano Hispano.

***

Acertado estuvo, Señor, vuestro augusto padre Don Alfonso XII, cuando en el pasado siglo, en 1879, en fiesta solemne dedicada á la memoria del primer barco y los primeros hombres que dieron la vuelta al mundo, exclamaba:

«¡Desdichado el pueblo que para considerarse grande ha de limitarse á recordar las glorias de sus mayores!»

Eran estas palabras reflejo del convencimiento que el Rey tenía de que los españoles de hoy, los descendientes de los descubridores y conquistadores de mares y tierras en América y en Oceanía, en empresas continuadas durante los siglos XVI, XVII y XVIII, habían de ponerse en primera línea cuando llegara momento de renovar proezas.

Podrá, sí, haber habido decadencias en ciertos órdenes, muy pocos, de la vida nacional; pero en la prosecución de las hazañas que completan el conocimiento del planeta, seguimos siendo lo que siempre fuimos.

Parece que flota en los aires el alma de España y las ondas hacen saber al mundo que aún alienta en nosotros el espíritu de grandezas, que no vivimos sólo del recuerdo de pasadas glorias, y que las hazañas del siglo XVI que llevaron á cabo nuestros grandes navegantes y soldados y que continuaron en el XVII y XVIII

Digitized by Google

nuestros marinos completando el descubrimiento del Gran Océano y llegando hasta las regiones árticas de América, donde aún hay nombres españoles en los glaciares de Alaska, ahora que tierras y mares son conocidos se prosiguen en los dominios del aire y por ellos traza el avión español la nueva ruta entre la España europea y la España americana.

Acabó nuestra acción directa y soberana en América y nos replegamos á nuestros lares en espera de ocasión propicia para nuevas hazañas.

El genio hispano que había penetrado en mares tenebrosos hacia el misterio de lo desconocido, ahora se lanza á regiones de luz y claridad donde no hay misterios, y va hacia objetivo cierto, preciso y obligado. y por consiguiente con plena conciencia del peligro y de las dificultades que hay que vencer.

Por esto, la serena audacia de los modernos navegantes del aire no vale menos que el ciego valor de los antiguos navegantes del mar.

Quien conoce el peligro y lo afronta es más osado que quien lo supone sin poder precisar cuál sea y con posibilidad de hacer alto ó desviarse de la ruta cuando el peligro surge.

En estas rutas aéreas hay que ir á punto fijo y por camino recto. ¿Pararse? Imposible. ¿Desviarse? Puede ser el principio del fracaso.

Como no ha mucho decía un técnico en aerología, hoy por hoy tienen que ser titanes los que hacen viajes como el que han hecho el Comandante Franco y sus compañeros.

Se necesita estar en lucha constante con los elementos para mantener la dirección y alcanzar la alti-

Digitized by Google

tud conveniente. Hacen falta una resistencia física á toda prueba y una serenidad de espíritu y una pericia y una práctica excepcionales.

Y el peligro aumenta con el hidroavión: hay acaso que caer á flote sobre las aguas aunque el mar se encrespe y montañas de olas puedan romper ó anegar el aparato.

***

Sabemos ya, pues, lo que significaba para sus tripulantes el audaz vuelo del «*Plus Ultra*». Sigámosles en su ruta.

Habían salido de la zona aérea correspondiente al Mar de España; pero siguen avanzando sobre el Gran Océano Hispano.

El avión hiende las nubes, las rompe, las desgarra, y tras él y bajo él vuelven á unirse. El espectáculo es más que hermoso, fantástico, sobre todo cuando la luz se descompone y los colores del iris matizan las nubes.

Allá abajo y á lo lejos asoman puntos fijos y negros.

Madera, Porto Santo, Las Desiertas, tierras portuguesas con antecedentes castellanos, que se relacionan con las tradiciones del piloto español Juan de Morales.

Después las Canarias, y en ellas la Gran Canaria y la ciudad de Las Palmas, y el puerto de la Luz, y el istmo de Guanarteme, y la bahía de Gando, y el recuerdo de Colón y sus compañeros.

Allí descansan nuestros aviadores; se limpia y repara y aprovisiona el hidro, que vuelve á elevarse el 26 de Enero y toma rumbo hacia el archipiélago de Cabo Verde.

Digitized by Google

Mirando á la derecha todo es mar. A la izquierda, al Oriente, aparece vaga línea que señala las vecinas costas de Africa, las del Sáhara español, continuación de las tierras de la Acequia Roja y del Cabo Yubi, con Villa Cisneros y La Agüera, todo español.

Hasta Canarias han coincidido aproximadamente las rutas de los navegantes del mar y del aire. Forman una especie de haz los derroteros de Colón, de los portugueses, de Magallanes, de Franco. Luego los portugueses siguen al Sur, acercándose más ó menos al litoral africano; Colón va derecho hacia el Oeste; Magallanes toma la dirección del Suroeste; Franco vuela casi por encima del camino que siguieron Yáñez Pinzón y la flota de Magallanes.

El puerto de Las Palmas es el punto en que se efectúa la dispersión de derroteros. Por su situación, ha sido y está llamado á ser la escala obligada de la navegación por mar y por aire entre Europa, Africa y América.

***

La primera etapa del viaje había sido la de Palos á Gran Canaria: 1.315 kilómetros.

La segunda, 1.650 kilómetros, desde Las Palmas á Puerto Praia en la isla Santiago, del Archipiélago portugués de Cabo Verde. Menos nubes, calma en el mar. cielo sereno, sol espléndido. Así se llega á Puerto Praia.

Las islas de Cabo Verde, frente al cabo africano de este nombre, son diez y algunos islotes. Según algunos, las famosas islas Hespérides de los geógrafos antiguos.

Digitized by Google

Hacia Oriente, en Africa, de donde ya se van separando los derroteros de América, aún hay Guinea portuguesa; pero han empezado las modernas colonias de Francia é Inglaterra, estos pueblos advenedizos en Africa, que representan en la historia y decadencia de los Imperios coloniales español y portugués algo semejante á lo que significan germanos, anglos, sajones y francos en la historia y decadencia del Imperio romano.

Llegamos á la etapa culminante del viaje por lo larga y peligrosa, siempre sobre el mar, entre Puerto Praia y Pernambuco. Es el salto desde el Viejo al Nuevo Mundo; un salto de casi 3.000 kilómetros.

En la mañana del día 30 elévase el «*Plus Ultra*» desde la Riveira do Inferno. Por el mal tiempo hay que acortar el salto á 2.300 kilómetros y caer, en noche oscura y tempestuosa y sobre mar embravecido, en la bahía de Concepción, de la isla Fernando de Noronha. No es posible desembarcar y hay que pasar la noche en el avión.

Aquella isleta, que con algunas rocas adyacentes equivale en superficie á la cuarta parte del término municipal de Madrid, es ya tierra americana, perteneciente al Brasil.

Pero aún no es continente americano. Para llegar á éste, á Recife, capital del Estado brasileño de Pernambuco, hace falta otro vuelo de 540 kilómetros. A las tres de la tarde del 31 de Enero se eleva el hidro, y á las siete horas y quince minutos está ya en aguas de Pernambuco.

En cuatro vuelos se ha pasado desde Palos en España, á Recife, en el continente meridional americano.

Digitized by Google

La velocidad média en todo el viaje había sido triple que la de nuestros expresos más rápidos.

***

Estamos ya en el gran frontón de la América del Sur, la parte de ésta que más se acerca al Viejo Mundo. Allí, junto á Recife ó Pernambuco, se hallaba, según los cosmógrafos del siglo XVI, el cabo de San Agustín, primera tierra que vieron nuestros navegantes al empezar aquel siglo, y allí, ahora, sobre la ciudad de Recife, en el Estado de Pernambuco, aparecen los primeros nautas del aire venidos desde el Mar de España.

A las ocho de la mañana del 4 de Febrero empieza la cuarta etapa del viaje; 1.990 kilómetros entre Pernambuco y Rio de Janeiro, á donde llegan los aviadores doce horas después, á las veinte horas: 166 kilómetros por hora había sido, pues, la velocidad media.

Al elevarse y acercarse á tierra, vuela el «*Plus Ultra*» á la vista de las grandes *mattas* ó bosques que cubren todo el litoral del Estado de Pernambuco, sólo interrumpidos en los arrabales y alrededores de la ciudad de Recife por hermosas quintas de recreo. Sigue por cima de los pequeños Estados de Alagoas y Sergipe. Primero las lagunas ó albuferas que bordean la costa de aquél, separado del de Sergipe por el San Francisco, ese río grande y caudaloso que como decía nuestro cosmógrafo López de Velasco hacia 1570 «entra tan recio en el mar que corren sus aguas por él veinte leguas»; después, el río y la pequeña ciudad de Japaratuba, famosa por sus antiguos cultivos de caña.

Empieza el Estado de Bahía, de área igual a la de

Digitized by Google

España; pasa el avión sobre la ciudad y puerto de Bahía, y sigue por Ilheos, Belmonte y Porto Seguro, en los lugares á que llegó Alvarez Cabral para tomar posesión del Brasil en nombre del Rey de Portugal; por Alcobaza, por Caravellas y casi por encima de las islas de los Abrolhos = abre-los-ojos, peligrosos arrecifes con su alto faro y las bandadas de aves marinas que anidan en ellos.

Continúan señalando en tierra el itinerario del «*Plus Ultra*» en los aires S. Matheus, S. Cruz, Victoria, Itapemirim en el Estado de Espirito Santo, y llega por fin á situarse nuestro avión sobre las aguas y los campos del Estado de Río de Janeiro.

Al Oeste, y hacia el interior, pasada la faja litoral de los dos Estados últimamente citados, tal vez habrán podido verse muy en lontananza las dilatadas tierras de Minas Geraes, Estado mayor que nuestra Península, al que se ha llamado «enorme corazón de oro engastado en un pecho de hierro». Allí están ciudades que llevan los nombres de Diamantina y Ouro Preto, y en efecto, los diamantes y el oro hicieron de este país uno de los más ricos del mundo. Ahora predomina la explotación del hierro, con criaderos que tienen fama de ser inagotables.

Sigamos al «*Plus Ultra*». Pronto pasa sobre el Cabo Santo Thomé y Cabo Frío; la costa se tiende de Este á Oeste, y á las ocho de la noche centellean las luces que anuncian á Nictheroy y Río de Janeiro, y la entrada de la gran bahía, que con sus peñas, islotes, penínsulas y colinas ofrece maravilloso paisaje. Las alturas más próximas, formando línea y horizonte con las más lejanas, semejan, vistas desde el mar, «el Gigante

Digitized by Google

dormido ó muerto», de que hablan los marinos, á modo de colosal estatua yacente; algo análogo á nuestra *Mujer muerta* del Guadarrama.

El 9 de Febrero, á las ocho horas quince minutos, empieza la quinta etapa del viaje. Retrocede el avión para reparar ligera avería; se pone de nuevo en marcha á las diez horas veinte minutos, avanza con rumbo general al Suroeste, y apartándose de tierra ó acercándose á ella vuela sobre las aguas y los Estados meridionales del Brasil: Sao Paulo, Paraná, Santa Catharina y Río Grande do Sul.

Santos, Florianópolis, Imbitubá, Laguna, Torres, Porto Alegre, Río Grande, marcan en tierra el vuelo del «*Plus Ultra*». Santos es el puerto de Sao Paulo, y el más importante de la República después de Río de Janeiro. Se cuentan por millares los españoles que viven en dicho Estado y trabajan en sus extensos cafetales. Y los que desde Santos y sus inmediaciones pudieron contemplar á nuestro avión, ¡con qué entusiasmo debieron ver en los aires aquel pedazo de la madre Patria!

Ya se ha entrado en la zona templada del Sur, y cambia el paisaje. Se notan los efectos de la transición de floras y de cultivos. Al otro lado de las montañas que bordean el litoral, y sobre las cuales debió ir volando en parte el «*Plus Ultra*», empiezan los bosques de araucaria y se dilatan vastas campiñas dedicadas á la yerba-mate.

Si en Santos y otros parajes del Estado de Sao Paulo pudo haber miles de españoles que contemplasen el paso del avión, en Santa Catharina y Río Grande do Sul fueron los alemanes é italianos de las prósperas colonias allí establecidas los que alzaban la vista

Digitized by Google

para admirar el vuelo majestuoso del hidroavión español.

Entre Torres y Porto Alegre, la cadena de montañas del litoral baja y se interna, y empieza el tipo de país bajo y pantanoso hasta la gran Lagoa dos Patos. Poco después llega el «*Plus Ultra*» á los dominios atmosféricos de la laguna Mirim, que entra en la República del Uruguay. Quedan al Oeste las lomadas ó cuchillas de este país y sus extensas praderas, y por cima de Maldonado va el «*Plus Ultra*» á tomar el puerto de Montevideo á las veintidós horas y treinta y cuatro minutos, después de haber recorrido 1.920 kilómetros, á 157 por hora.

Otro salto, pequeño, de 185 kilómetros, el último. Alzase el hidroavión á las quince horas del día 10 de Febrero, cruza el Mar Dulce de nuestro Díaz de Solís, a las diez y seis horas diez y siete minutos cae en aguas de Buenos Aires, y la hazaña del «*Plus Ultra*» ¿ha terminado? ¿Continuará, como dicen, cruzando por su extremo meridional el Continente Suramericano para llegar a volar sobre el Océano Pacífico?

***

Se habla de un vuelo desde el puerto militar argentino de Bahía Blanca hasta Concepción, en el litoral chileno. El viaje, á mi parecer, sería muy arriesgado. Son en línea recta, algo sesgada al Noroeste, 1.000 kilómetros largos. Agua y aire son los elementos en que vive y se mueve el hidroavión. Allí no hay mar, sino lagos pequeños, desviados de la línea recta y hundidos entre montañas. Aparte las dificultades que pueda en-

Digitized by Google

contrar un hidroavión para tomar tierra y moverse en ella, habría que pasar sobre los Andes, por zona, sí, en que ya las cumbres van bajando, pero en cambio la latitud aumenta, y dadas las circunstancias del clima frío de zona templada, en relación con la topografía de aquella parte de América, empiezan á ser mayores la frecuencia é intensidad de las precipitaciones atmosféricas y la fuerza y la irregularidad de los vientos.

En general, en esa sección de los Andes, en el lindero occidental de la Gobernación Argentina del Neuquen, así como al otro lado, en la vertiente chilena, las condiciones meteorológicas son poco favorables para el vuelo de los aviones.

¿No sería mejor—si hay propósito de continuar el viaje—seguir el derrotero de Magallanes, que es, poco más ó menos, la prosecución del mismo rumbo del «*Plus Ultra*» á partir de las inmediaciones de Río de Janeiro? Un vuelo desde Buenos Aires al Puerto militar, otro desde aquí á Punta Arenas. Así marcharía el hidroavión siempre con el mar á la vista.

Paso por encima de aquel famoso estrecho que tantas y tantas velas españolas han surcado; un recuerdo á la memoria del centenar de españoles que murieron en aquel Puerto del Hambre, que debió ser la Ciudad del Rey Felipe; entrada al Mar Pacífico y rumbo al Norte sobre las innumerables islas del Archipiélago y Territorio de Magallanes.

Después, descensos en Valdivia, en Valparaíso, en Iquique, en el Callao, en Guayaquil, en Buenaventura, siempre á la vista de las gentes de aquellas Repúblicas neohispanas que fueron parte del Antiguo Reino del Perú, con Nueva Castilla, Nueva Toledo y Nueva Ex-

Digitized by Google

tremadura, y del Nuevo Reino de Granada, con su Andalucía la Nueva y su Castilla del Oro.

Y España, representada por su avión, continuará pasando sobre otras provincias, islas y ciudades que rigió y creó en América, Panamá, Cartagena, Cuba, la Isla Española, Puerto Rico, Los Lucayos y San Salvador, y sobre aguas de La Florida, irá á las islas de Juan Bermúdez (Bermudas), y á las Azores y á España.

Con esto, la navegación aérea española habría recorrido... nada más que la mitad escasa del mundo que descubrieron los hispanos. Falta la otra mayor parte

El mismo «*Plus Ultra*», ú otro gran hidroavión, el *Hispania*, con aviadores españoles y portugueses, debe ir por el litoral africano del Oeste á Fernán do Póo, isla española descubierta por portugueses, contornear el resto de Africa, volar sobre el Océano Indico, llegar al Indostán, á la Indochina y á las Filipinas, haciendo alto en Manila, y por las Molucas seguir á la gran isla de los Crespos ó Nueva Guinea y al estrecho de Torres, de nuestro Váez de Torres.

Descanso en algún puerto de la Australia oriental, en cuyos mapas de mediados del siglo xvi ya se leían nombres españoles; proseguir hacia el N.E. por la región en que están los archipiélagos de Ortiz de Retes (Bismarck hoy), de Salomón y Santa Cruz, y la *Austrialia* del Espíritu Santo (Nuevas Hébridas), nombre dado en honor y memoria de un Rey hispano de la Casa de *Austria*, Felipe III de España y II de Portugal; nombre así escrito, AUSTRIALIA, en las relaciones y cartas de principio del siglo xvii, y que quedó como flotando sobre aquellos mares desde los días de Men-

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

daña, Quirós é Isabel de Barreto—la primera y única almiranta del Mar Océano—, y que por fin se posó y arraigó en el vecino continente, aunque modificado en «Australia», por suponer que el vocablo respondía á la situación austral de aquellas tierras.

Más á Oriente surgen del mar las innumerables islas de la Polinesia, en muchas de las cuales puede hacer escala nuestro avión. Por los archipiélagos de Gálvez y Mayorga (Tonga) y de Samoa, ó por el de Amat (Tahiti), podría volarse hasta las Marquesas de Mendoza, y desde éstas á las islas de Mesa (Hauaii). El vuelo más largo y difícil sería el de Honolulu (Hauaii) á San Francisco de California.

Ya estamos en América, después de haber cruzado los derroteros de nuestros galeones, que iban y venían entre la Nueva España y las Filipinas. De San Francisco hacia el N. y S., en toda aquella costa y aun al interior están llenos los mapas de nombres españoles. Llegan por el N. hasta el glaciar de Malaspina al pie del monte San Elías.

Pero el camino del *Hispania* es el del Sur. Al ir de San Francisco á la Nueva España marchará sobre lugares próximos á tierras en que están Santa Clara, Santa Cruz, San José, Monterrey, Alcalde, San Luis Obispo, Los Angeles, San Diego, etc., etc.

Volando sobre las aguas y los litorales del golfo y península de California, iría á buscar la parte más meridional y más estrecha de la Nueva España para cruzar el istmo centroamericano, dejando á una y otra parte la Nueva Galicia, y la Nueva Vizcaya, Nuevo León y Nuevo Santander, y al llegar al otro lado, el *Hispania* habría pasado sobre todos los mares y tierras

Digitized by Google

EL ESPANO

UNIV OF MICH

Digitized by Google

Digitized by Google

que forman el eje de la ancha zona del Planeta que Portugal y España descubrieron en los Océanos Indico y Pacífico.

Y en el golfo de Méjico y Mar de las Antillas, ya del lado del Atlántico, cruzando la misma línea del espacio por la que poco antes habría volado el «*Plus Ultra*» con rumbo á Europa, allí podría decirse que se había forjado el eslabón que cierra la cadena de glorias hispanas que rodea al mundo, la última de las cuales hasta hoy acaba de realizarse bajo el reinado de Vuestra Majestad.

He dicho.

Digitized by Google

LAS MARIÑAS

PRIMERA PARTE

UN PASEO POR LA CORUÑA

Conferencia dada ante la Real Sociedad Geográfica el día 8 de Marzo de 1926

POR

D. JUAN LÓPEZ SOLER

EXCMO. SR.; SEÑORAS; SEÑORES:

Deber de gratitud me obliga empezar por agradecer á la Real Sociedad Geográfica el haber puesto á mi disposición esta tribuna, desde donde anteriormente os dirigieron la palabra verdaderas eminencias en las diversas ciencias geográficas. Deber de agradecimiento á mis queridos consocios que me animaron para ser el primero que disertase sobre una provincia del Noroeste de España.

Es deber de sinceridad preveniros, para que si encontráis faltas de amenidad y de variedad en mis descripciones no las consideréis aplicables al asunto, atrayente de por sí, debido á la hermosura de Marineda, á las bellezas de las Mariñas y á las sobresalientes cualidades de las mariñanas; tened en cuenta que si salís fatigados, yo soy el causante de vuestro cansancio, por no poseer las dotes de mis predecesores.

Para presentaros los diversos panoramas, me parece conveniente dedicar esta primera parte en recorrer sola-

Digitized by Google

mente la Península de Hércules y La Coruña; para que podáis formaros idea de la idiosincrasia de los indígenas, os expondré las cualidades y virtudes de sus madres, excelsas gallegas.

La zona de las Mariñas, cuya divisoria después de hundirse en las aguas del Océano se señala en la Peña de La Marola, es de los más bellos salientes que contornean la costa coruñesa.

Podremos considerar como límite meridional de ese país, la línea férrea que une á Betanzos con La Coruña, por más que al atravesar el antiguo territorio mariñano lo hace pasando al Norte de alguna de sus feligresías.

Al contemplar los cereales que allí se cosechan, las huertas, los prados de riego y secano, los castañares, el labrantío, los pequeños pinares y los montes de tojo alto; al ver el ajedrezado panorama, que desde cualquier punto se divisa, y al cerciorarnos que cada uno de sus recuadros es producto del familiar y pequeño cultivo, llegaremos á hacernos cargo de las ventajas de la subdivisión de la propiedad en Galicia.

Al sostener conversaciones con los indígenas, estudiar sus tradiciones y desentrañar las ideas que nos comuniquen, podremos darnos cuenta del importante problema foral, cuya solución tan discutida es en la actualidad, y al estudiar al campesino, nos convenceremos de su laboriosidad, amor al país y capacidad intelectual, sin que nos pase desapercibida su voluntad y acometividad.

En múltiples puntos de vista nos podremos situar para hacernos cargo de las pintorescas Mariñas; ya podremos unir á sus espléndidos panoramas el estudio de las diversar aparcerías; ya procuraremos simultanear lo concerniente á la emigración con el rudo batallar del marino, que en sus navegaciones ó en las faenas pesqueras sostiene contra los elementos; ya escoltaremos al enfermizo caciquismo con el curialismo, cuando pretendamos darnos cuenta de las plagas y calamidades que aniquilan al labriego; pero al examinar todo eso, no lo haré con exce-

Digitized by Google

sivos detalles, tan sólo os presentaré esquemáticamente las esenciales y necesarias referencias, para mostraros gráficamente la realidad, procurando bosquejaros los vicios y virtudes de las familias campesinas, que encontraremos al recorrer los valles situados entre el río Mero y el mar.

Azulado cielo, cubriendo á los campos de la madreselva y de la zarzamora, regados por infinidad de pequeños riachuelos que serpentean entre frondoso arbolado y cruzan bajo viejos puentes cubiertos de yedra; pintorescos lugares, agrupándose hacia la iglesia parroquial; numerosas quintas, pazos y villas rodeadas de jardines, con magnolios, camelios y acacias; verdosos maizales, oscuros robledales y castañares, montes de tojo y pinares, y ensenadas encantadoras en las que entran las plácidas ondas del tranquilo mar, siempre coronadas con afiligranadas crestas de blanquísima espuma; esa es, con templada temperatura, la base del decorado del verano.

El mismo escenario, con pequeña variación de temperatura, con sus breñas sombrías, las carballeiras, tojales y pinares, emanando humedad por todas partes, la lluvia envolviendo á las carquiexas, á los zarzales y á los extraordinarios helechos; con su corredoiras convertidas en torrentes, cubierto de cielo esteposo y bajo, tapizado el suelo siempre de verde y con el mar embravecido é imponente, mugiendo ensordecedor; ese es, en algunos días tormentosos de invierno, el fondo del cuadro que la Naturaleza nos presenta en Las Mariñas.

Levántese el telón:

Al divisarse la costa Noroeste de la Península, abrupta y acantilada, se presentan al marino las islas Sisargas, pronto vé perfilarse á la Punta del Orzán y á su Nordeste á la blanquísima espuma producida por las olas al estrellarse contra las peñas inmediatas.

Restingas y arrecifes, con farallones de gneis y granito bordean la orilla del mar; presentándonos recortadas siluetas, cuyas aristas y vértices más elevados se distinguen

Digitized by Google

perfectamente; ora en las estoas, contorneados con las azuladas aguas del Océano; ora en los flujos y reflujos, rodeados con variadísimas rompientes; ya festoneados con las parduscas algas marinas, ya rodeados de oscuras fajas, formadas con infinidad de crustáceos sólidamente adheridos á sus bases.

La recalada sobre la Punta Herminia, después de haber verileado por la costa de la muerte, nos acerca á las dos peñas del Buey Grande y del Buey Pequeño, que afloran con cualquier altura de marea.

Pronto encontraremos la Punta Ravaleira; elevándose entre ella y la del Orzán, veremos la antiquísima Torre de Hércules (fig. 1.ª), imperturbable guía del navegante que pretenda arribar al entrante, antiguamente conocido por el golfo Magnus Artabrorum; al que concurren la ría del Ferrol, las de Ares, Betanzos ó Sada y la bahía de La Coruña, con la ría del Burgo.

La bahía de La Coruña está en la parte más occidental de ese entrante, limitado por la península que toma el nombre de la torre.

En la vertiente meridional de la península de Hércules se edificó parte de la primitiva Coruña, ó sea la alta, conocida hoy por la Ciudad Vieja; otra de sus agrupaciones, la Pescadería, está sobre el istmo de unión con la zona por donde se extiende el Ensanche.

Al contemplar la figura de la península de Hércules, nos damos cuenta desde luego de sus dos más importantes extremos que avanzan hacia el mar; uno, el que marca la dirección Sur, es la Punta del Hospital, que reapareciendo sobre las aguas forma dos pequeños islotes; en el de mayor relieve se vé el Castillo de San Antón.

El otro extremo, el del Norte, no lejos del Buey Grande y del Buey Pequeño, es conocido por la Punta del Orzán; se forma en su inmediación la pequeña ensenada de Lagoa, y á su vez la mayor del Orzán, en la que se señala su costa occidental entre las Punta Mixillosa y Riazor.

La traidora ensenada del Orzán, que se nos presenta

Digitized by Google

con sus mugientes olas, envueltas con reluciente espuma (fig. 2.ª), nos muestra la generalmente apacible playa de Riazor, donde se instalan en el verano los diversos balnearios.

Por las noches esa ensenada necesita constantemente de un cuidadoso centinela, que evitando la entrada de los navíos consiga que las rompientes en los bajos no les hagan zozobrar; ese centinela es la Torre de Hércules.

Hacer un detenido relato de las leyendas relacionadas con la Torre de Hércules y exponeros las sucesivas transformaciones que sufrió hasta llegar á ser como la véis (figura 1.ª), extendería esta disertación, por lo cual compendiaré lo que nos transmite la tradición.

Consejas verdaderamente fabulosas y no históricas, nos dicen que su primitiva fábrica fué elevada por Hércules sobre la cabeza que cortó á Gerión.

Hay fábulas que nos transmiten la existencia de un maravilloso espejo colocado en su parte superior, para poder ver por reflexión las embarcaciones que se dirigían al Portus Magnus Artabrorum, el de la actual Coruña, y la leyenda nos dice que ese espejo fué roto por unos hebreos cuando huían de Nabucodonosor, tripulando unas embarcaciones cubiertas de ramaje.

Algunas opiniones atribuyen su primitiva construcción á los fenicios; otros historiadores creen que en la época de Trajano fué cuando se hicieron sus cimientos, para servir tanto de faro como de castillo ó fortaleza.

Las leyendas invaden los tiempos posteriores á su fundación, presentándola como prisión de parte de aquellas cien doncellas, que según el pacto con Mauregato debían ser trasladadas á la torre de Peito Burdelo, cuyo pacto lo anularon los ascendientes de la noble Casa de Figueroa.

En el siglo xv se inutilizó en gran parte y dejó de servir de faro para los navegantes; en sus ruinas resistieron valientemente, en 1589, varios soldados del Marqués de Cerralbo, durante el cerco que Drake puso á La Coruña.

Digitized by Google

Nuevas obras de reconstrucción se llevaron á cabo en esa torre, terminando las últimas en 1861, para quedar la parte principal del edificio tal como ahí la véis.

Hemos considerado á la Torre de Hércules como faro y como refugio de los defensores de La Coruña; no fué solamente ella el único fuerte que existió en esa península, sin contar el Castro Romano, cuyos restos se encuentran en sus proximidades; aun hoy día se vén algunos restos de los cimientos del fuerte de Praderas, y en algo mejor estado el de Dormideras, que se presenta sobre la punta de su nombre.

Casi rodeado por el mar, en la ensenada formada entre las puntas de Dormideras y el Juncal, hay otro fuerte, el de San Amaro, muy deteriorado, vendido por el Estado hace algunos años en la suma de 25 pesetas.

Después de cruzar la línea que determinaron los desaparecidos baluartes de San Vicente, Toledo y Santa Lucía y de contemplar la entrada de la bahía del Ferrol, internémonos por la calle en donde estaba la Puerta Real, en la clásica Ciudad Alta, de sinuosas y tranquilas calles, en las que predominan vetustas casas de mampostería; es una de las tres agrupaciones que constituyen la ciudad de La Coruña, Ayuntamiento hoy de 63.603 habitantes.

Detengámonos en la Plaza de la Constitución, enlazada con la de Azcárraga, uno de cuyos frentes lo ocupa el Palacio de la Capitanía general, edificado en los solares en donde estaban las casas de Gómez Pérez das Mariñas, Señor de las Mariñas de Mesia y de otras jurisdicciones, el vencedor de las huestes arzobispales en la batalla de Altamira.

En la plaza se nos presentan los tres ábsides y una aislada torre de base cuadrangular, correspondiente á la iglesia parroquial de Santiago; templo de traza románica, cuya primitiva construcción pudo haber sido á mediados del siglo XII, posteriormente fué reconstruída y reformada en gran parte.

La iglesia antigua tenía tres naves estrechas; al trans-

Digitized by Google

formarse quedó con una sola, conservando un magnífico púlpito de piedra, en el que está labrado un escudo con las armas conjuntas de España y Galicia.

La puerta principal que mira al Poniente tiene bajo un moderno rosetón, que substituyó á una ventana cuadrada y ésta á un antiguo ventanal; los arcos encerrando al tímpano, en donde se encuentra la imagen de Santiago á caballo.

Precede á la puerta un pequeño atrio, utilizado en el último tercio del siglo XVI para reunirse el Ayuntamiento; en él se iniciaron los primeros trabajos para la construcción del primitivo edificio, que evitase al Concejo las molestias de reunirse en locales extraños y muchas veces al aire libre.

La puerta que verdaderamente caracteriza á la Parroquia de Santiago es la que mira al Norte; su aspecto nos indica ser del siglo XII, esa puerta que fué policromada no presenta el menor rastro de su primer colorido.

Atravesando la plaza de Azcárraga se llega al atrio de la parroquia de Santa María del Campo, actualmente Colegiata, construída á mediados del siglo XI, en donde estaba la ermita dedicada á Nuestra Señora de la Asunción; su portada, completamente repicada, es del siglo XIII.

La iglesia parroquial de Santa María del Campo, es conocida también por Santa María del Portal ó Santa María del Mar.

Los tres nombres tienen su fundamento: se le llamó del Campo, por estar cuando se construyó separada del conjunto de edificaciones que constituía la primitiva agrupación de La Coruña; se la llamaba del Portal, porque estaba su representación en el Pórtico, que se veía unido á la iglesia y que hace medio siglo ha desaparecido, y del Mar, por la devoción que le tenía la marinería, la que le saludaba al entrar en la bahía llamándole estrella del mar, y sucesivamente saludaba á las otras Vírgenes que se veneran en Pastoriza y en la iglesia de Santa María de Oza.

Digitized by Google

El interior de la Colegiata es de planta basilical; está dividida en tres naves, cada una con cinco bóvedas; le dan acceso otras dos puertas: la del Sur (fig. 3.ª) tiene en el tímpano la estatua de Jesucristo, quizá bendiciendo á los niños, ó quizá predicando el célebre sermón de la montaña; en cada ángulo superior hay un angelote sosteniendo el dintel, y con las manos abiertas como batiendo las alas sobre los que entran ó salen del templo.

La puerta del Norte (fig. 4.ª), análoga á la del Sur, tiene en el tímpano tres estatuas desiguales, con ruedas labradas muy toscamente, como queriendo simbolizar el tormento que los gentiles daban á los cristianos; sin embargo, determinados arqueólogos quieren ver en esos relieves el tormento de alguna Santa, y se inclinan á creer sea el de Santa Catalina.

El exterior de la Colegiata está por terminar; de sus torres solo está concluída la del Sur, terminada en forma de pirámide; en ella se colocaron las campanas, y en la del Norte, que no se vé por estar edificada sólo hasta la altura del tejado, es la llamada de la matraca.

Continuando por la calle de Santa María, se llega á la plazoleta del convento de Santo Domingo; á la derecha están los muros del edificio en donde en 1620 se estableció el Seminario de muchachos de mar; restaurado en 1662 como Real Ingenio y Fábrica de moneda, se abandonó pocos años después; convertido en cuartel en 1744, lo ocuparon las tropas de la guarnición; en la actualidad se está procediendo á su derribo.

El primitivo convento de Santo Domingo fué construído cerca de la plaza de María Pita por los discípulos del Santo; destruído por los ingleses en Mayo de 1589 y reconstruído por mandato de Felipe II, en donde actualmente se encuentran sus restos, sufrió varias mutilaciones; en 1702 se vendieron 24 sepulturas á razón de 12 reales cada una, más tarde 80 lápidas sepulcrales, posteriormente todo el pavimento de la iglesia; por último, en 1911 fueron víctimas de los picapedreros multitud de

Digitized by Google

sarcófagos, estatuas yacentes, escudos de armas y esculturas.

Inmediato á Santo Domingo existe la plazuela con el convento de Santa Bárbara, presentando curiosos relieves incrustados en sus muros.

Continuando por la calle de Tinajas, se pasa por la inmediación de una antigua fortaleza, hoy convertida en el Jardín de San Carlos (fig. 5.ª), levantándose en su centro el sepulcro del General inglés Sir John Moore, y se llega á la plaza en donde están los restos de otro convento, el de San Francisco, que se supone fundado en 1214 por un discípulo del Santo, llamado Fray Benincasa de Todi; su iglesia, derruída en gran parte, fué construída en el siglo XV.

Abandonando la plazoleta, nos aproximamos á las murallas; desde sus banquetas se vé el castillo de San Antón, al que el 14 de Mayo de 1589 le acometieron los ingleses embarcados en 40 lanchas, siendo rechazados por su guarnición.

El castillo de San Antón, de forma irregular con muros altos, construído sobre un islote, tomó su nombre de una antigua ermita que existió en esas peñas.

La obra actual, que modificó la del siglo XVI, corresponde al año 1779; su principal objeto fué como obra de defensa en combinación con el de Santa Cruz, hoy mansión señorial, perteneciente á los herederos de D. José Quiroga, marido que fué de la eminente escritora Pardo Bazán.

Está construído sobre una roca aislada, en la costa oriental de la bahía de La Coruña, en una de las ensenadas formada entre las puntas Fiaileira y la del Bichual, muy cerca del caserío de Santa Cruz.

Ese castillo, amueblado suntuosamente, cercados sus cimientos por las ondas del mar, goza de sorprendentes vistas, distinguiéndose desde sus torres y almenas los bellísimos panoramas del puerto coruñés, de la ría del Pasaje, del Sanatorio de Oza, al que concurren las colo-

Digitized by Google

nias escolares de esta Corte (fig. 6.ª), y los que nos presenta la placidez del inmediato caserío de Santa Cruz, en cuya playa alijan su carga los pescadores, siendo transportada la mayor parte á las fábricas de salazón (figura 7.ª). También se divisa el embarcadero, á donde acuden las mujeres con sus cestas y productos, para acomodarse en los lanchones que las conduzcan á La Coruña.

Volvamos al castillo de San Antón; examinando su historia, veremos que no obstante ser el principal objeto para que se construyó el de la defensa de La Coruña, más cumplió la misión de prisión que la de fuerte; fueron innumerables las personalidades que en él estuvieron privadas de la libertad, unas volvieron á recobrarla y otras perecieron antes de poder volver á poner sus pies en la costa.

Entre las primeras puede citarse al Teniente General D. Antonio Villarroel, que durante la guerra de Sucesión siguió el partido del Archiduque Carlos; D. Melchor de Macanaz, Ministro de Felipe V, estuvo en una de las casamatas convertida en calabozo, conocida hoy por la prisión de Macanaz.

Se cuenta entre los que estuvieron en ese fuerte a don Juan Díaz de Porlier; ante sus muros fueron arrojados al mar, en las tenebrosidades de la noche del 23 de Julio de 1823, el Brigadier Escandón, siete sacerdotes, un fraile, varios Jefes del Ejército, funcionarios judiciales y personajes de distinción, que considerados como absolutistas fueron ahogados por los liberales.

De innumerables sucesos políticos fueron testigos sus muros, unos contemporáneos, otros ocurridos en épocas antiguas.

Dirigiendo la vista hacia la derecha del castillo veremos al tranquilo puerto de la Ciudad Herculina, que se extiende por la encantadora ría del Pasaje (fig. 8.ª); cerca suelen pasar las embarcaciones que á diario hacen el trayecto de La Coruña á Mera ó á Santa Cruz, conduciendo vendedores que van á la capital á comerciar con el pro-

Digitized by Google

ducto de sus huertas y con el pescado que sus maridos han cogido en las proximidades de la costa; tráfico que no cesa en todo el día, empezando al amanecer y terminando á la puesta del Sol.

En esas embarcaciones, durante el trayecto, reina generalmente una gran animación, contrastando con la indiferencia de sus tripulantes y de alguna ya entrada en años, oyéndose en ellas muchos melancólicos cantares populares de las Mariñas, de compositores desconocidos, plañideros y sentimentales, no obstante surgir de las poderosas gargantas de las sufridas campesinas.

A nuestra inmediación está como embarcadero la Puerta de San Miguel.

La puerta tiene tallados sobre el dintel los escudos de España, Galicia y de D. Diego de las Mariñas, Capitán general de Galicia á últimos del siglo XVII, cuando se terminó la restauración de la muralla. Las peñas inmediatas sirvieron de embarcadero en ocasiones memorables; perseguido el Rey D. Pedro I por su hermano don Enrique, bajó por ellas en 1366, embarcándose para Francia en compañía de sus hijos.

Tres años más tarde baja por ellas y embarca para Lisboa D. Fernando de Portugal, huyendo del mismo D. Enrique. El Emperador Carlos V también descendió por esas rocas, el domingo 20 de Mayo de 1520, embarcando para los Países Bajos con sus hijos y distinguido acompañamiento; formando parte de su séquito el Conde de Andrade, el Duque de Alba y el Marqués de Villafranca.

Otra puerta de las mismas murallas es la del Clavo, no distante de la Plataforma Baja y del antiguo Caballero, en cuyo interior presenciamos hoy el Jardín de San Carlos.

Descendiendo por las escaleras, particularmente en las mareas bajas, se llega á la playa; desde ella se pueden contemplar las murallas y otra puerta denominada del Parrote, que tuvo sobre su coronamiento una cruz grande

Digitized by Google

entre dos más pequeñas; según algunas referencias se utilizaron por los frailes del convento de San Francisco para hacer su comunidad el ejercicio de los Vía Cruces.

Ahí tenéis al conjunto de la ciudad, que en otros tiempos aislada de la Pescadería y rodeada de murallas, de las que aún se vén los restos, parecía cual castillo feudal que dominaba á su hermosa bahía.

En su interior existen antiguas casas, desde las que se atalayó en 1506 el desembarco de Doña Juana la Loca con el Archiduque de Austria Felipe el Hermoso, á cuyo matrimonio les dijo una anciana coruñesa que el Rey era bonito como un sol y que su cuerpo había de andar por tierra más tiempo de muerto que de vivo; singular profecía que se cumplió, trasladándose sus restos por tierras de Castilla, hasta que á los tres años de su fallecimiento recibieron cristiana sepultura.

También las damas coruñesas presenciaron la partida de Carlos V y el embarque de su hijo Felipe II, cuando escoltado con 80 naves salió para casarse con la Reina Doña María, y el 8 de Abril de 1690 la entrada en la ciudad de la Princesa Ana de Newburgo, viuda del Elector Palatino, que poco después se trasladó á Valladolid, en donde le esperaba para casarse el Rey Carlos II.

Ahí tenéis el plano de la ciudad, de la antigua Plaza Alta, silenciosa, aristocrática, con su mundo oficial y tristonas calles; ahí estuvo el centro de resistencia que en Mayo de 1589 se defendió contra el inglés; ahí estaba aquella patriótica y heroica mujer que perdió á su marido en la pelea, aquella valerosa é incansable hija del pueblo que con la aristocrática dama animaba y excitaba á los defensores contra los repetidos y continuados ataques de los sitiadores. Aquella intrépida española, que levantaba el ánimo de los sitiados, acudiendo á todas partes, no descansando un momento, multiplicándose en llevar municiones á las fortificaciones, cargar mosquetes y arcabuces, curar heridos, retirar muertos y reparar fosos, terraplenes y empalizadas.

Digitized by Google

Aquella coruñesa incomparable, que cuando la cortina de balas derribaba á las filas de los defensores, cuando el enemigo con furia preparaba el definitivo asalto aproximándose hasta las mismas brechas de los débiles muros de la ciudad, coge una pica, excita á los combatientes, y con agilidad y destreza cruza sobre los cadáveres que cubrían las ruinas, en que los ingleses habían convertido mucha parte de los muros de la plaza.

Se interna animosa entre sitiados y sitiadores, enardeciendo con su persencia á los suyos, se dirige resuelta hacia los mortíferos cañones enemigos, y afianzando su arma marcha veloz como un rayo contra el oficial inglés que llevaba la bandera; luchando con él cuerpo á cuerpo le asesta certero golpe, le postra á sus pies y mata; cogiéndole la enseña, caldea aún más el ánimo de los sitidos, los que entusiasmados, auxiliándoles sus mujeres, hijas y hermanas, redoblan sus esfuerzos, y guiados por la improvisada Capitana ponen en desordenada y crítica fuga á las aguerridas huestes de Drake, que anonadadas abandonan desordenadamente el campo.

Se reembarcan y, perdiendo algunas naves, se alejan de la costa, para hacer más llevadera en la soledad de los mares la vergüenza de haber sido vencidos, debido á la audacia, intrepidez y valor de los heroínas coruñesas.

Esa mujer, hermana de las que encontraremos en los campos mariñanos; fornidas y de manos encallecidas, haciendo descalzas sus sementeras, manejando la azada, voceando á sus yuntas, soportando las inclemencias del tiempo y trepando por los montes, encorvadas bajo el brutal peso de sus cargas de leña y ramaje, se llamaba María Mayor Fernández de la Cámara y Pita.

Esa heroica mujer, con su compañera Inés de Ben, herida por el enemigo en el cerco coruñés, fueron paisanas de aquellas otras que en diversos órdenes de la vida sus nombres se inmortalizaron, salvando nuestras fronteras, de aquellas que se llamaron Teresa Herrera, Juana de Vega, Concepción Arenal, Rosalía de Castro, Emilia

Digitized by Google

Pardo Bazán y tantas otras, que constituyen preciado ramillete entre nuestras compatriotas del Noroeste de España; raza privilegiada, que ni se extingue ni agota, pues aun ahora, en nuestros días, la representa la por todos nosotros conocida Sofía Casanova.

En esos lugares (fig. 9.ª), ó sea próximo á la actual Plaza de María Pita, en la que hoy se eleva el Palacio Municipal y no lejos de la brecha, existió una puerta llamada del Paixchone, en donde el año 1520 se desarrolló un original y denigrante hecho, del que se habló por aquellos tiempos en España y en Italia.

Os lo referiré:

Antes de embarcar Carlos V por la puerta de San Miguel, el Capitán general del Reino de Galicia había invitado y sentado á su mesa á dos nobles, que durante la comida expresaron señaladas manifestaciones de enojo.

Cuando se despidieron los comensales, los dos nables salieron reunidos, disputando acaloradamente; al llegar á la puerta de Paixchone, uno cogió al otro y lo arrojó al alto, patentizándose así las discusiones habidas, lo que obligó á poner públicos carteles de desafío en España é Italia.

Todos esperaban el desenlace con impaciencia; las murmuraciones menudeaban en los centros de reunión de la ciudad, las ofensas se consideraban irreparables; pasado tiempo, ni allí en aquellos terrenos, que años después fueron el pedestal de la heroína María Pita, ni en otro campo del honor, pasó nada; olvidándose aquellos nobles sus irreparables ofensas, con generales aprobaciones de cobardía.

Mas este hecho de los advenedizos caballeros, realza aún más á las inmortales gallegas.

Ya las véis; en las lanchas desembarcando los productos del corral y el fruto que á costa de trabajos ellas cultivaron en las proximidades de la costa, mientras sus maridos, padres é hijos soportan con morriña las tristezas de la emigración ó las rudas maniobras del marino en las travesías del Océano.

Digitized by Google

Les acompañan en las labores las rapazas, con zuecos, muradanas y jubones, conduciendo el ganado necesario para las faenas del campo, ó los carros con los elementos indispensables para el trabajo.

Regresan reunidas al anochecer á sus misérrimos albergues envueltas en grises neblinas, al compás del inimitable himno con que la Naturaleza les obsequia para acompañar á sus lánguidas y melancólicas canciones.

Himno interpretado por la orquesta compuesta con los sordos bramidos del mar, los susurros de las brisas en los bosques, breñas y pinares, los inarmónicos, agradables ó estridentes sonidos producidos por la fauna y el eco lejano del tañido de la campana, que en la parroquia vecina les anuncia el Angelus.

Sublime plegaria utilizada por esas abnegadas creyentes, para comunicarse con el Rey de la Creación en sus penas y fatigas, y para pedir á su Santísima Madre consuelo y alivio en sus amarguras y soledades.

Al desembarcar en La Coruña y llevar al mercado los productos de sus cultivos, de sus ganados y de sus aves, pasan antes por la inmediación del Teatro conocido con el nombre de otra gallega ilustre, creadora de patria y de poesía, alma maravillosa, imaginación fecunda, inspirada cantora de los desvalidos, de aquella insigne figura, de aquella mujer santa, sencilla y modesta que se llamó Rosalía de Castro.

La creadora de Airiños, airiños, aires; la autora de «En las orillas del Sar»; artista que con su melancolía y luminosos ojos, al escribir cincelaba; esculpía en versos de oro las descripciones de los paisajes invernales de su país y la nostalgia del emigrante, la que embellecería esos momentos, cuando las nubes pardas avanzan majestuosamente sobre nosotros, rasgándose súbitamente, para convertir en torrentes las corredoiras, perturbar el canto del pájaro, el rumor del río, el susurro de la fuente y dificultar el tránsito en las poblaciones.

Despéjese la tempestad, restablézcase la calma, y

Digitized by Google

cuando el cielo azul se presente de nuevo, démonos cuenta de lo que es La Coruña en su parte de la Pescadería, con sus amplias avenidas asfaltadas y con sus características galerías de cristales, reflejando (fig. 9.ª) el rielar del Sol cuando está tranquila la bahía, ó el encaje de la rizosa espuma en los días de mar picada, é internémonos, cruzando el Cantón Grande, en los jardines de Méndez Núñez, que enlazan á la Pescadería con el Ensanche.

En ellos se nos presentarán otras dos damas gallegas.

¿Recordáis aquellas tardes de Domingo, cuando en este mismo salón presenciábais solemnidades académicas?

¿Recordáis algunas de ellas, celebradas hace algunos años, cuando por esta misma puerta, estando ocupados casi todos los asientos, subía por las escaleras una sabia mujer, apoyada en el brazo de un historiador insigne, y que momentos después, ella, tomaba asiento entre los ya consagrados?

La eminentísima polígrafa, la que escribió las páginas admirables de San Francisco de Asís, la que sabía presentar con incomparable estilo los paisajes, los asuntos y los problemas de su tierra, el alma generosa que rindiendo culto al honor y al heroísmo patrocinó la idea de levantar monumentos á los héroes que dieron su sangre por la Patria, esa fué la Condesa de Pardo Bazán.

Ahí la tenéis; sentada en pétreo trono, cogiendo una pluma, semejante á aquellas otras con las que sugestionó á los amantes del arte, con las que difundió su genial literatura, con las que escribió aquellas admirables páginas de Los Pazos de Ulloa, Morriña, Mi Romería, La Piedra angular y tantas otras, que le dieron renombre universal.

Ahí está en su tierra natal, en aquellos jardines cerca de los cuales dió sus primeros pasos; ahí la tenéis, muy próxima al monumento de aquella ferrolana, aquella evangelizadora; aquella que para componer sus libros se inspiró siempre en el dolor, en el sufrimiento humano; aquella sembradora de los buenos sentimientos, divulgadora

Digitized by Google

de las santas verdades; aquella que escribió solo y únicamente para crear corazones, consolar en su desgracia al delincuente y difundir el consuelo entre los abandonados espíritus que no conocían el valor del bien.

Fué Concepción Arenal un ser privilegiado, santo y genial, de incomparable belleza moral.

Consideraba al dolor como una necesidad indispensable para la perfección humana; sufrió prematura viudez, sufrió recordando la agonía de su padre en la prisión, al morir trágicamente siendo un mártir de sus sentimientos liberales; pero gozaba acercándose á las celdas de los reclusos, limpiándoles con sus consejos la gangrena moral que aniquilaba sus almas; era reliciente faro en las angustias del necesitado, y principalmente en el dolor del delincuente, cuando en la privación de libertad era atormentado con los grillos y cadenas.

Infatigable siempre, corrió dando consuelo por los asilos, hospitales y cárceles; amó á los débiles y á los niños, se afanó constantemente en hacer comprender al delincuente lo que era la justicia, sin asemejarla en manera alguna con la venganza pública; exhortó á los desgraciados extraviados, para que cuando la fatalidad de sus errores les condujera á la cárcel aprendieran á no volver á ella.

Qué desconsuelos pasaba, eso que no conocía el cinematógrafo, al meditar sobre las explotaciones inícuas que se hacen publicando las desenfrenadas escenas de la maldad, escenas que según ella sólo sirven para despertar emociones bastardas en las voluntades indecisas y en los espíritus vacilantes, porque en éstos su mal entendido amor propio y falsa vanidad les imbuye á separarse de la senda del bien.

Fué nuestra compatriota considerada en los Congresos penitenciarios como la suprema autoridad internacional; mujer extraordinaria, paladina defensora de su sexo, del que decía que á la inapreciable misión de ser madre le acompañan los sentimientos de amor, de piedad y de re-

Digitized by Google

conciliación, y aquel genio no se explicaba cómo al aplicarle el Código se la comparaba en sus delitos con el hombre y en cambio se le cercenaban derechos civiles.

Pensadora profunda, al considerar que el que compadece el dolor se purifica y el que lo abandona se deprava, aconsejó siempre el perdón y la clemencia, á semejanza del Redentor del género humano, cuando después de flajelado su cuerpo se alumbraron sus agonizantes ojos con los postreros fulgores del perdón.

Mujer excepcional, á la cual los mismos corrigendos quisieron contribuir con su modesto óbolo para la elevación de ese monumento que acabamos de ver, que rodeado de fragantes flores, arrullado continuamente por los trinos de multitud de avecillas, en él recordarán las futuras generaciones á la Visitadora de la prisión de mujeres de La Coruña, á la mujer española que murió en Vigo, en modestísima casa, y cuyas obras, consideradas como joyas inapreciables en Holanda, Suecia, Italia y Rusia, iluminarán por mucho tiempo el dolor humano.

Al salir del jardín nos encontramos con la plazoleta á la que concurre una amplia avenida, llamada Juana de Vega, nombre de la excelsa coruñesa que fué primero mujer humilde, después dama virtuosa de alma ingenua y posteriormente cristiana heroica y ángel tutelar de La Coruña, que despreció las mercedes terrenales y nunca quiso honores ni adicionar al noble título de Condesa de Espoz y Mina, que ganó por sus hazañas su idolatrado marido, el de Duquesa de la Caridad con grandeza de España, que por sus inapreciables virtudes le concedió el Gobierno; por el contrario, consideró como joya de inestimable valor la carta de hermandad expedida por el General de la Congregación para poder ingresar en la comunidad de las virtuosas hijas de San Vicente de Paúl.

Juana María de la Vega y Martínez, mujer sencilla y ejemplar, adoró con frenesí á su esposo en vida, sufrió con él las privaciones y amargos dolores del destierro, y como aquella Reina castellana que de loca calificamos,

Digitized by Google

no se separó de sus restos aun después de muerto, conservando primeramente el cadáver á su inmediación y reteniendo después en su propio hogar colocado en una copa de cristal, dentro de una urna de ébano y plata, el corazón de su Francisco, como presea de inestimable valor, para poder acudir á él, cual fuente de fortaleza, en las situaciones desesperadas de persecución y desmayo.

Juana de Vega amó á su Patria y á sus Reyes; acudiendo donde la llamaban, cruzó con humildes atavíos el Regio Alcázar; sin deslumbrarse pasó entre la pompa y agasajos palatinos; siendo aya, fomentó en las generosas almas de la Familia Real la religión, la caridad y la defensa de los desamparados, y llegó á conseguir que la industria española fabricase en sus talleres las vestiduras de los soberanos y familiares.

Amó al prójimo recogiéndole en la infancia, facilitándole instrucción en las tareas agrícolas; alivió al guerrero que peleaba en Africa, enviándole recursos que bajo su dirección se recogían en La Coruña, por aquella insigne é inolvidable Asociación de Señoras de Beneficencia, en la que figuraban damas de noble abolengo gallego pertenecientes á las familias de los Bermúdez, Acebedo, Quiroga, Lóriga y tantas otras, que se multiplicaban reuniendo y haciendo ropas, hilas, vendajes y cuanto pudiera aliviar al herido en los campos de batalla del otro lado del Estrecho.

Su amor verdaderamente maternal y de desprecio á morir por sus semejantes se confirmó en el año 1854, estando siempre al lado de los coléricos que agonizaban, cuando para ellos, por egoísta conservación de sus deudos, se aflojaban los lazos familiares.

Avanzaba esa gran señora y dama virtuosa hasta la zanja sepulcral reconociendo cadáver por cadáver, evitando con su magnanimidad y heroísmo, que algunos seres que aún no habían atravesado los umbrales de la eternidad se les salvase, y separase de los restos humanos con que estaban confundidos en pestilentes rimeros para ser sepultados.

Digitized by Google

Durante la epidemia se la veía prodigando caridad entre los pordioseros que polulaban por las calles, acudía siempre á los hacinamientos de las multitudes flacas y lívidas que se encontraban en las naves de los templos, en las salas de los hospitales y en enfermerías, y se multiplicaba yendo á los lugares de mayor contagio, cruzando entre filas de cadáveres y acudiendo muy principalmente á donde los médicos faltaban, inspirando á todos con unción de madre el valor y serenidad, cualidades que en aquella época faltaron en el Gobernador civil de la provincia, Pasarón y Lastra, como lo demostró el hecho de que un periódico de esta Corte enviase á la Condesa de Espoz y Mina quinientos reales para que los distribuyese en limosnas; cantidad que, según dijo ese periódico, la recibió como importe de la inserción de un comunicado, por el cual aquella autoridad trataba de reivindicarse por su huída de La Coruña, cuando la epidemia colérica diezmaba á sus moradores.

Hasta después de su muerte Juana de Vega dejó relumbrante estela de su caridad, legando su casa de San Pedro de Nos y prados colindantes para instituir el Patronato en donde el labrador encontrase alivio á sus necesidades y remedio á sus atrasos; rindiendo así la Vizcondesa del Arado, justo homenaje para aquel agricultor de Ydocin que por sus hazañas guerreras perpetuó su humilde y honroso origen, y supo hacer relumbrar con múltiples destellos los trofeos militares que enlazados con los aperos de labranza figuran en el monumento en donde se guardan parte de los restos mortales del que pasó á la eternidad siendo Conde de Espoz y Mina.

Inmediata y paralela á la calle de Juana de Vega está la que lleva el nombre de Teresa Herrera, de la gran creyente del siglo XVII; fundadora del Hospital de Caridad, que no fué sabia, pero sí santa; que no sabía escribir, nacida de hidalgos padres cristianos, predestinada á recorrer el itinerario de la vida entre las angustias y tribulaciones de sus semejantes y los propios dolores de su

Digitized by Google

desolada y abatida familia; aquella munificente mujer que misteriosamente ejercía la beneficencia en los solitarios templos de la abnegación y que no conocía ni concebía el fausto que se ostenta sobre el pedestal de la desgracia.

Vanidad, que actualmente se presenta en la mayoría de las solemnidades benéficas escoltada con los carros triunfales de la publicidad y de la hipócrita adulación.

En los terrenos en donde hoy se encuentran esas dos modernas calles estaba antiguamente el foso y recinto de las fortificaciones de La Coruña, que se extendían desde la bahía hacia la ensenada del Orzán; elevándose sobre el Orzán un caballero, para oponerse á los fuegos de las alturas vecinas.

El frente de la Plaza Baja encerraba al caserío de la Pescadería, edificado sobre el istmo de unión de la Ciudad con tierra firme.

Las principales calles de la Pescadería tuvieron y tienen un trazado concéntrico á la dirección general de la curvatura del Puerto.

Los terrenos ganados al mar y los que antiguamente eran los muelles de La Sardina, Leña y Aduana, se convirtieron en paseos y jardines.

El antiguo recinto de la Ciudad Baja ó Pescadería, tenía como obras principales: el Baluarte de la Alameda en el centro, el Baluarte y caballero del Caramanchón en al ensenada del Orzán y el Baluarte y batería de San Carlos inmediatos á la bahía, cerca del espigón de Puerto Piojo. Para comunicarse con el campo se utilizaban dos puertas: la próxima al Caramanchón se conocía por la de la Torre de Arriba, y la inmediata á la batería de San Carlos era la de la Torre de Abajo.

Nos recuerda á la Puerta de la Torre de Abajo la plaza de Orense, último refugio de los alquiladores de burros, de unos jovencillos escuálidos y araposos, que para anunciar su mercancía decían siempre: Señorito, quiere usted un burro, é inmediatamente ellos se contestaban: aquí

Digitized by Google

estoy yo; desgraciados seres que estaban á la altura de su mercancía.

¡Qué burros aquellos! Se utilizaban para toda clase de transportes; acompañados del alquilador, que con ellos corría, trotaba y compartía su modesta y fría comida, que pocas veces pasaba de ser un pedazo de pan de maíz.

Las familias los utilizaban en el verano para trasladarse á sus haciendas, con el correspondiente cortejo de espoliques; á los enfermos se les veía muchas veces sobre jamugas entrar en los balnearios de Arteijo y Carballo; los extranjeros los utilizaban formando caravanas para visitar el Jardín de San Carlos, y las madres, cuando no podían criar á sus hijos, se valían del alquilador para buscar á una mercenaria que las substituyese en esa función.

Una misión que conservan los burros es la del transporte de piñas para venderlas por sus conductores en las casas y mercados; en otra más general, no les acompañan hombres, son mujeres las que los conducen, son las que llevan la ropa sucia y la devuelven, sin perder ninguna prenda, blanquísima é impregnada del sutil aroma de las plantas silvestres, son las lavanderas que recogiendo ropas usadas, muchas veces por enfermos contagiosos, la amontonan, y formando voluminosos bultos la cargan sobre sus borriquillos, viéndoselas distribuídas por los lavaderos y con frecuencia en las carreteras, agotadas por el cansancio, recostadas sobre aquellos depósitos de microbios de toda clase de enfermedades.

También las lecheras y hortelanas forman legión, que á diario bajan hacia La Coruña conduciendo á sus borriquillos cargados de cántaros de leche, hortalizas y cestas de flores. Pasada la hora del mercado regresan, unas aisladamente y otras formando animados grupos.

Al desaparecer la fortificación del frente de tierra, se unió la Pescadería á los barrios de Garás y Santa Lucía, que descendía hasta la ensenada de la Palloza, la que se transformó en importante zona de tráfico comercial.

En esa zona se vé á una multitud de mujeres ocupadas

Digitized by Google

en la carga y descarga de las mercancías, y á las horas en que el Sol declina aparecen las «gentes del muro», dicharacheras y fornidas, con varias cestas sobre sus cabezas.

Cuando atracan las embarcaciones, previos los trámites de subasta, llenan sus cestas de pescado recién salido del mar, seguidamente se distribuyen con gran rapidez por la población voceando su mercancía; si es sardina, con la frase: «Ay que rical-as levo, ay que gordas», ó la de: «viva viviña, viva», y si alguna compradora llega á dudar de la certeza de esta última, ellas con sus denuestos, imprecaciones y juramentos, por la vida de sus ascendientes, descendientes y por la suya propia, obligan á hacer creer en la excelente salud de los peces; si con eso aún no se convencen, apelan como último recurso al subterfugio de hacer ver que su mercancía goza de un sueño profundo.

La pesca es la principal fuente de riqueza coruñesa y de toda la costa de las Mariñas; para podernos formar idea de esa industria, sostén por lo menos de la tercera parte de las familias del litoral, recordemos que, por término medio, supera á doce millones de kilos el pescado que se cotiza en los muelles durante un año, cruzándose en las transacciones más de veinte millones de pesetas.

La pesca principal es la de la merluza y pescadilla, siguiéndole en importancia la del besugo, sardina, parrocha, cavalla, bocarte, espadín y otras en menor proporción, como lubina, faneca, calamar y congrio; siendo considerables las cantidades de langostas, centollas, ostras, percebes, mejillones y demás crustáceos y mariscos, que se vén en la subasta del pescado.

Para realizar las faenas pesqueras salen al mar más de medio millar de embarcaciones, de ellas 82 vapores, 200 á vela y las restantes á remo, conduciéndolas aproximadamente unos 3.000 tripulantes.

Diversas son las clases y artes de pesca empleadas; recordemos, entre otras: para el arrastre, los bous (figura 10), parejas, rapetas, pataxeiras; de cerca y jareta, las tarrafas y tarrafillas; de deriva, los palangres y palan-

Digitized by Google

grillos, en unión de otras, como los trasmallos, betas y medios mundos (fig. 11), que también arrancan al mar sus riquezas, la que clasificada y colocada en cajas se puede ver por las tardes en la zona de transacciones comerciales, convertida en parte en curiosa lonja del pescado.

Allí, con gran gritería, se vende en pública subasta á los exportadores é intermediarios, por las mujeres que tienen los armadores para vocear la mercancía, empezando la subasta en cada caso (fig. 12) partiendo siempre de una cotización elevada, que va decreciendo hasta ser aceptada por el traficante.

Adquirida la mercancía, empieza desde luego el destripado y limpieza, operaciones hechas por mujeres, que con el embalado, colocación del hielo y clavazón de las cajas, son las predecesoras de su traslado á los camiones ó á los vagones especiales; enganchados en trenes van á distintas provincias, para ser distribuída en toda España, ó en otro caso á las fábricas de salazón, escabeche y conservas, quedando para el consumo de la población la no adquirida por las 87 razones sociales dedicadas á la directa exportación en fresco, á su conservación para enajenarla ya envasada, ó á la utilización de sus desperdicios.

Pleitos y tremendas luchas se han desarrollado con motivo del empleo de las artes y sistemas de pesca; los cedazos lucharon con las rapetas y boliches; las traineras con los jeitos y con las tarrafas; debido siempre, quizá erróneamente, á las oscilaciones habidas entre las grandes arribazones y los períodos de escasez.

Una dificultad muy grande, notada en general por la industria pesquera, son las enconadas luchas entre armadores y el personal obrero, por la resistencia de los primeros á las exageradas pretensiones de los segundos, á pesar de estar constituídos sus devengos de dos sumandos, uno el jornal fijo que perciben y el otro el derecho proporcional que suelen tener sobre una parte de la pesca.

Además del personal empleado en lo que pudiéramos

Digitized by Google

clasificar como clásica industria pesquera, hay muchas familias que aumentan sus ingresos á expensas del marisqueo, de la adquisición del cangrejo que cogen con la pataxeira para utilizarlo como abono en los campos; de la recogida de algas (fig. 13), acumuladas por el mar en sus playas, y hasta de las mismas arenas, substitutivas de otros abonos.

Se cuentan por millares los carros que acuden á las playas para verificar su transporte (fig. 14), y por decenas de millar las toneladas de esos abonos que de la costa se transportan al interior para reforzar los naturales que acumula el labrador en sus faenas agrícolas.

Como dato importante os diré que sólo en La Coruña se recogen más de cinco mil toneladas de algas por setecientas mujeres y trescientos hombres, ajenos normalmente á las faenas de la vida del marino.

Si se tiene en cuenta los millones que representan el valor de las artes de pesca, el de las embarcaciones empleadas en ella, las numerosísimas familias que á su costa viven, los millones que suma la pesca capturada y lo que economizan los agricultores por los abonos que les facilita el mar, comprenderéis aún más la importancia de la pesca y de sus auxiliares y derivados, así como la gran atención que á ella debía prestar el Gobierno, con lo cual se harían más lucrativos los resultados obtenidos, se mejorarían muchas de esas industrias y podríamos poseer en España algunos productos de los que hoy somos tributarios del extranjero.

Os presentaré un ejemplo:

Todos sabéis la gran importancia dada por la Medicina al aceite de hígado de bacalao. Ese medicamento viene en general de Noruega, siendo su principal mercado Barcelona.

Allí, algunos especuladores hacían con él verdaderas diabluras, mezclándolo con otros aceites, entre ellos los de algodón, colza y cacahuet; así mixtificado se distribuía por toda España, por lo cual se veían negros algunos

Digitized by Google

centros investigadores cuando haciendo sus análisis no encontraban en ese medicamento, tan útil para el desarrollo, ni elementos de iodo, ni bromo, ni más principios que los grasos de todos sus aceites componentes, teniendo que recurrir muchas veces los mortales españoles que tienen el privilegio de estar en una posición desahogada, á comprar específicos que muy bonitamente presentados y á precios elevados nos enviaban Alemania, Francia y Estados Unidos.

Entre las industrias auxiliares de la pesquera está la de utilización de sus despojos; en ellos se encuentran los hígados de ciertos peces, quizá no distintos de los que en Noruega se utilizan.

Como bien sabéis, la especie merluza no se diferencia en elementos iódicos de su congénere el Gadus Morrus, el bacalao; así lo ha tenido en cuenta algún industrial coruñés, que quiso fabricar tan apreciado y útil medicamento: pero para adquirirlo los intermediarios, presentaron la condición de que los envases, salidos de una fábrica gallega, habían de llevar precisamente etiqueta extranjera, y como por patriotismo el industrial aludido no quiso acceder á esas pretensiones, tuvo que desistir de una utilización tan conveniente para nosotros.

Lindando con la zona de las transacciones pesqueras se encuentra la fábrica que tiene empleadas en sus talleres á numerosas obreras, sostén de más de tres mil familias.

La Fábrica de tabacos sólo en jornales abona á sus obreras más de tres millones de pesetas al año, cantidad que sostiene á gran parte del proletariado coruñés; muchas veces algunas de esas pesetas ganadas por sus incansables operarias sirvieron para retardar las soluciones de los conflictos sociales, tan frecuentes en La Coruña.

En tres núcleos principales puede considerarse clasificada la cigarrera coruñesa: en el uno pondríamos á la representante de la clase obrera, que en épocas de huelgas, trabajando sin descanso, substituye con su jornal al que en días normales trae el hombre á su hogar; en el

Digitized by Google

otro incluiremos á la de familia de labradores de los alrededores de la ciudad, que con sus ahorrillos adquiere ganado, tierras y albergue, para terminar su vida en medio de una acomodada familia campesina, y en el último, á la antigua y típica cigarrera, ya de edad, que aislada y sin familia vive á expensas de su trabajo, tomando generalmente para alimentarse, en cunca de barro con cuchara de palo, el clásico caldo gallego, confeccionado con patatas, legumbres y un trozo rancio de unto de cerdo.

Como véis, la mujer, casi siempre la mujer, es la que sobresale, en todos sus aspectos, en la vida coruñesa; pero no por eso desmerecen los méritos de los muy numerosos hijos de esa provincia; entre otros, en ella nacieron: el intrépido piloto Hernando Gallego, que contribuyó al descubrimiento de las islas Salomón; el Padre José Quiroga, importante cosmógrafo; Regete, mecánico, artista, competentísimo óptico; Juan de Langara, héroe en el combate de Cabo de Santa María; Manuel Freire de Andrade, vencedor con tropas gallegas en la batalla de San Marcial; los vates Cernadas de Castro y Curros Enríquez; el gran economista Ramón Lasagra; el inolvidable historiador Cornide; Cándido Nocedal, escritor, político y Académico, y tantos otros, cuya pérdida aún recordamos, como la de los políticos Montero Ríos, Canalejas, Dato, Linares Rivas y la del insigne Murguía, que fué venerable patriarca de las letras gallegas.

Interminable sería citar los que actualmente honran á esa provincia: el sabio Carracido; el intrépido aviador Franco; Millán Astray, patriota ejemplar y organizador del Tercio; el notable químico Casares; nuestro Ministro de la Gobernación, General Martínez Anido, y tantos otros que todos conocemos.

Tiempo es que abandonemos á la Ciudad Herculina, que en su industria, además de lo expuesto, cuenta con fábricas de cerillas, calzados, tejidos, artes gráficas, estampación de metales, vidriería, decorado artístico de cristales y muchas otras muy variadas.

Digitized by Google

De ella, además de la vía férrea que viene á esta Corte, parten cuatro carreteras: una que por Carballo va á Bayo, en donde se bifurca para continuar á Corcubión y á Santiago; la que directamente por Ordenes va á Santiago, enlazándose con las múltiples de las Rías Bajas; la que por Betanzos va á Lugo, para continuar á Castilla, y la que por el Pasaje se une á las que cruzan el territorio mariñano.

Al salir de La Coruña, por cualquiera de sus carreteras, se encuentran tierras sueltas, ventiladas y, á falta de arbolado, terrenos muy apropiados para el cultivo de la cebolla, de lo que se dieron pronto cuenta los agricultores de los alrededores, dedicándose al cultivo de la especie llamada roja redonda, que les produce un beneficio líquido anual de dos mil pesetas por hectárea.

Sobre el chideiro de los carros del país, que estudiaremos al recorrer las Mariñas, se vé llegar al puerto, mediado el verano, grandes cantidades de ese bulbo, que también manos femeninas lo embalan en cestas para la exportación, principalmente á Cuba y Puerto Rico, islas que importan anualmente más de medio millón de kilogramos.

Otro cultivo importante, cuyo fruto se almacena en los característicos hórreos y cabazos (fig. 15), es el maíz, que aprecian considerablemente todos los labradores de Las Mariñas, los que poseen un caudal de conocimientos mucho mayor de lo que se supone, por tener que luchar con obstinación para vencer los difíciles problemas que se presentan á cada cual, debido al clima, á la configuración del terreno y á la variedad del suelo, pudiendo aseguraros que el labrador mariñano no es, como generalmente se cree, ignorante ni rutinario.

Es el maíz una planta democrática y amiga de comodidades, no tiene desperdicio: con ella se alimentan las familias, las aves y el ganado, y á su vez da lecciones de moralidad, castidad y respeto á las buenas costumbres.

También facilita el descanso, cuando terminada la jornada regresa el labriego con su familia al hogar; en-

Digitized by Google

tonces se hace cargo de las fatigas que mitiga, ya al contemplar el tranquilo sueño de su hijo en la cuna de madera, acurrucado sobre las pajizas hojas de la panocha, ó ya al ver en su misérrimo lecho los colchones que le esperan para conciliar el sueño rellenos de parte de aquella planta, que él con su trabajo cultivó, que el Sol fecundó y su mujer deshojó.

Cuántas consideraciones merecen esas ondulantes y verdes extensiones, qué beneficios incalculables produce á Las Mariñas esa planta extracontinental que tan bien se aclimató en Galicia.

Si me permitís aclararé algunos de los anteriores conceptos.

Su aprovechamiento es incuestionable: sus hojas sirven de forraje para el ganado, su fruto de alimento, sus flores de medicamento diurético, los tallos son una golosina para las vacas lecheras, sus cañas y raíces benefician la sementera, sus carozos se emplean para encender el fuego y hasta sus cenizas se utilizan como abono.

Su grano, como alimento, es insustituíble para el labrador; convertido en harina y algunas veces tranformada; nutre al campesino desde la cuna al sepulcro, de recién nacido la toma disuelta en leche, alternando con el jugo materno; en la niñez en forma de papilla, en la juventud como golosina, metamorfoseada en delicadas confituras; en la virilidad acompaña en panes llamados de broa á todas las comidas, y en la senectud se toma como estimulante, cocido en leche.

Cuando en un corral caen en forma de lluvia las perlas doradas de sus mazorcas, qué cacareo y qué alegría se apodera de sus volátiles moradores; después, qué sabrosas y delicadas encuentra el hombre en sus festines las aves cebadas con tan preciado grano, en contraposición con aquellas otras que aquí nos presenta á veces la incomprensible avaricia de algunos acaparadores.

Os decía que el maíz daba lecciones de moralidad, castidad y respeto á las buenas costumbres; ahí lo véis,

Digitized by Google

las flores masculinas arriba presidiendo las plantaciones, separadas de las femeninas que, con el pelo largo, están en las axilas de sus hojas coronando el fruto, envuelto con múltiples y cumplidas camisas que ocultan por completo su preciado grano, las bellezas de su organismo y á los senos de su escultural panocha.

Ahí están los sexos completamente separados, á semejanza de como se presentaban las parejas en la muñeira y jota gallega, y la hembra, sin atenerse á los rigores de la moda, la veremos siempre cubierta con sus variadas hojas, mostrándonos solamente su rubia cabellera.

El ropaje se lo arrebatan, después de su muerte, en un ambiente de alegría, durante las características fiestas de la desfolla; cuando la destrozan seres extraños y legándoselo á sus cultivadores, éstos, como ya os indiqué, rellenan con él los colchones de la cuna del recién nacido y los de las camas de sus modestos padres.

Y qué os diré de su democracia; siempre, en todos los momentos, lo veremos sumiso y leal al lado de aquellos de nuestros hermanos, que ahora forman sus sindicatos agrarios para comprar máquinas agrícolas modernas, para pedir la redención, ya casi conseguida, del cacique y de los foros, equidad en los tributos, libertad en el voto y que con el sudor de su trabajo proporcionan exquisitos vegetales necesarios para nuestro sostenimiento, dando al fisco numerosos tributos.

Para terminar, recordemos el orden natural que presenta el mainzo en las perfectas alineaciones del grano sobre el carozo: observar que sus matas en las milleiras están más separadas de las que le rodean, en comparación á lo que pudiéramos deducir de la falsa visión con que nos impresionan sus verdes cultivos, y por último, nos convenceremos de que para su desarrollo necesitan alguna humedad y suave clima, siendo sus mayores enemigos los excesivos calores y bajas temperaturas.

Nuevos y variados son los panoramas que presenciaremos si nos internamos en los campos mariñanos (fig. 16);

Digitized by Google

nos esperan verdaderas sorpresas al recorrer sus vías de comunicación, visitar sus valles y rías, estudiar las costumbres, tradiciones, leyendas y el carácter de los indígenas, analizar su demografía; pero para ello es necesario tiempo, sobre todo si queremos llegar al fondo de las ideas de pegar y no pagar, y de tantas otras que aceleradamente se extienden entre los labradores y sufridos gallegos; mas como ha transcurrido con exceso el tiempo que normalmente se emplea en estas disertaciones, doy por terminada esta primera parte, pidiéndoos no olvidéis á Marineda.

Esta conferencia fué ilustrada con 132 proyecciones, de las cuales sólo se reproducen 16.

A continuación de la última parte se insertará la bibliografía relacionada con todo lo expuesto en este paseo por La Coruña.

Digitized by Google

Fig. 1.ª—Torre de Hércules

Fig. 2.ª—Ensenada del Orzán (Riazor)

Digitized by Google

Digitized by Google

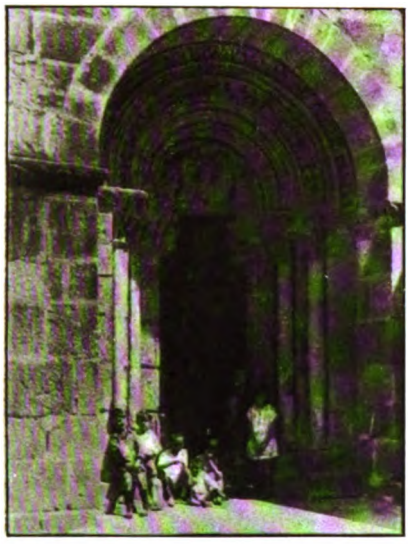


Fig. 3.ª—Puerta lateral de la Colegiata

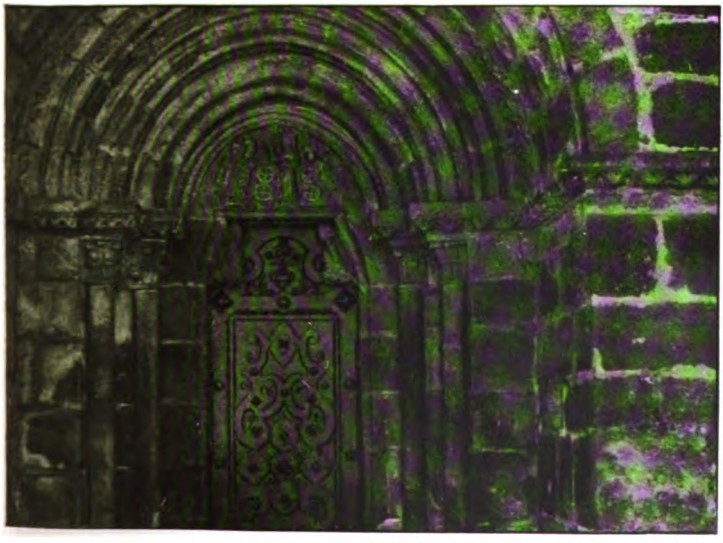


Fig. 4.ª—Puerta lateral de la Colegiata

UNIV OF MICH

Digitized by Google

Digitized by Google

Fig. 5.ª—Jardín de San Carlos

Fig. 6.ª—Colonias escolares en el Sanatorio de Oza

Digitized by Google

Digitized by Google

Fig. 7.ª—Taller en una fábrica de conservas

Fig. 8.ª—Ría del Pasaje

Digitized by Google

Digitized by Google

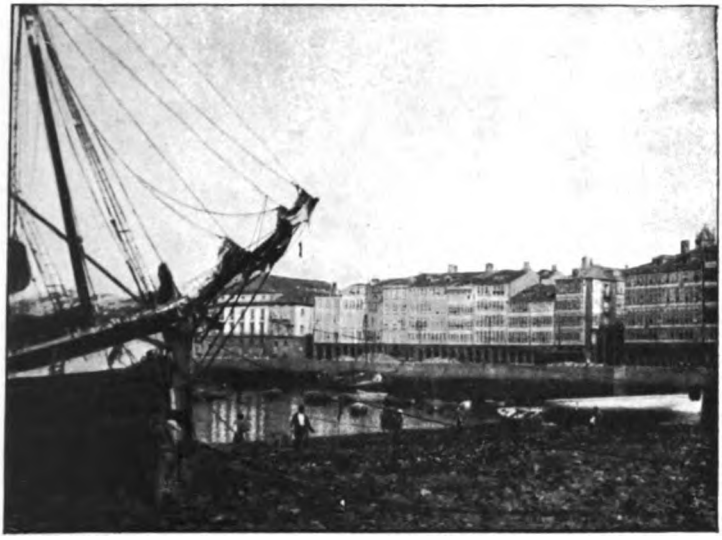


Fig. 9 °—La Marina

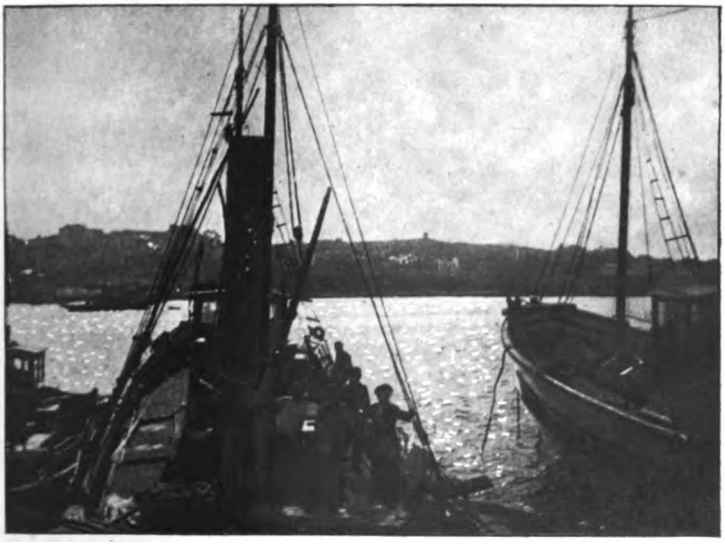


Fig. 10.—Barcos de pesca

Digitized by Google

Digitized by Google

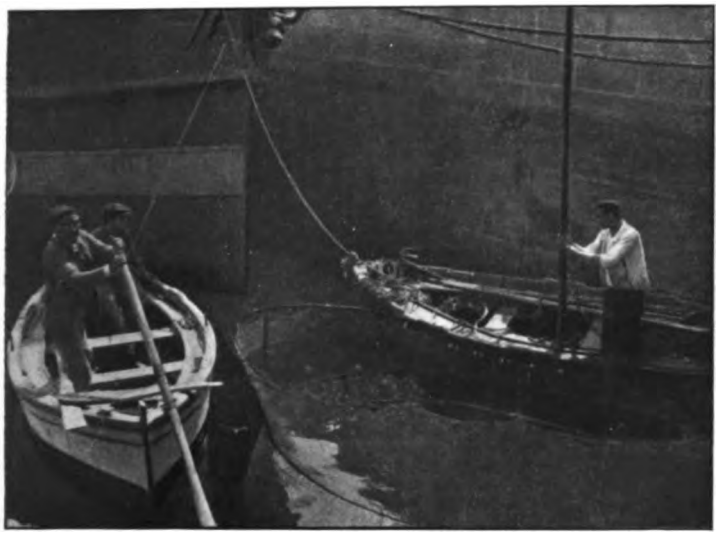


Fig. 11.—Pescadores

Fig. 12.—Subasta del pescado

Digitized by Google

Digitized by Google

Fig. 13.—Carro cargando algas

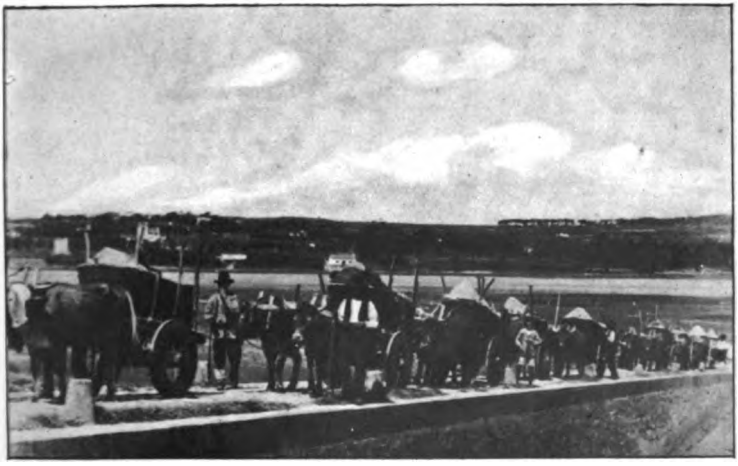


Fig. 14.—Carros transportando arena

Digitized by Google

Digitized by Google

Fig. 15.—Horreos mariñanos

Fig 16.—Fontan

Digitized by Google

Digitized by Google

EL MAPA INTERNACIONAL EN ESCALA 1:1.000.000

Y LOS

TRABAJOS EN PREPARACIÓN EN EL INSTITUTO GEOGRÁFICO

La pregunta formulada en una de las Juntas de nuestra Sociedad acerca del estado en que se encuentran hoy los trabajos del Mapa internacional del Mundo, escala de 1 : 1.000.000, en la parte referente á España, dióme ocasión de hacerlos conocer allí, cual era de mi deber como socio y conforme me obligaba á ello el ocupar interinamente la Dirección del Instituto Geográfico que tiene á su cargo dichos trabajos.

Satisfecha entonces la natural curiosidad que por tales cuestiones sentían los miembros de la Sociedad que formularon la pregunta, creo de oportunidad informar desde las columnas de este BOLETÍN á todos sus lectores de cuanto hay en el momento actual sobre este importante trabajo cartográfico, así como de otros que no le ceden en interés y valor científico.

Empezó á fijarse la atención internacional respecto á la necesidad de un Mapa mundial, en 1871 en Amberes, tratándose después en diferentes reuniones de geógrafos de muchas naciones, celebradas en París, Venecia, Berna, Berlín, Estados Unidos y Ginebra, llegándose por fin á concretar acuerdos en 1909 en Londres y con más pre-

Digitized by Google

cisión en 1913 en París. Publicado el Reglamento en 1914, á causa de la guerra europea quedó paralizada la ejecución de la obra, no sólo en las naciones que tomaron parte en aquel conflicto, sino también en las demás á causa de haber quedado pendiente de resolución internacional algunos detalles de ejecución.

Como es sabido, existe en Southampton una oficina central internacional que resuelve las dudas que puedan surgir al realizar este colosal trabajo, que forzosamente tiene que ser de gran duración.

En el Congreso del Cairo, á causa de haber tenido el honor de ocupar la presidencia de la Sección 3.ª, de las cinco Secciones en que aquél se dividió, no pude asistir á todo el detalle de la discusión del asunto del Mapa 1 : 1.000.000, que correspondía á la Sección 1.ª; pero por razón de haberse discutido entre los cinco Presidentes las resoluciones, conozco el desarrollo del asunto, que en síntesis ha sido el acuerdo de que sean los Jefes de los servicios que tienen á su cargo los Mapas nacionales los que realicen esta obra mundial, único medio de que se efectúe más rápidamente.

La lentitud con que se lleva á cabo este trabajo puede apreciarse examinando la Memoria de la oficina central, correspondiente al ejercicio de 1925, documento que llegó á mi poder pocos días después de haber informado á la Real Sociedad Geográfica.

En ella se vé que son 2.100 las hojas de que constará el Mapa. Ahora bien; calculando sean 500 las más intersantes, por corresponder á continentes é islas, de ellas solo 24 son las publicadas en todo el mundo con arreglo á las normas internacionales; de las cuales 12 corresponden á Europa, siendo solo 3 las que se publicaron en todo el mundo cada uno de los años 1924 y 1925. Cierto es que hay además 96 hojas editadas á escala 1 : 1.000.000; pero carecen de alguna de las características esenciales para que pueda considerase el conjunto como un solo Mapa mundial, lo que explica el acuerdo internacional, según el cual

Digitized by Google

solo forma parte del Mapa proyectado las hojas editadas con sujeción estricta á los acuerdos internacionales.

Son por lo tanto desconsoladoras para nuestra generación las cifras consignadas, y más aún si se piensa en las grandes extensiones de territorio á los que no alcanzan los trabajos de los grandes centros geográficos oficiales, únicos capacitados para esa labor.

Desgraciadamente existen también lagunas importantes entre los acuerdos, y su resolución tiene en suspenso muchas actividades, buena prueba de ello es la resolución del último Congreso geográfico del Cairo que dice:

«El Congreso internacional reunido en El Cairo decide que todas las cuestiones relativas al Mapa del Mundo en escala 1: 1.000.000 que han sido sometidas á la oficina central, deberán ser discutidas por ésta durante los dos ó tres años próximos con los países interesados, á fin de que puedan *adoptarse soluciones definitivas* en el Congreso geográfico internacional que tendrá lugar en Inglaterra en 1928».

Añade á esta resolución la oficina central lo siguiente: «Para aplicar la anterior resolución, la oficina central se ha dirigido á la oficina cartográfica de cada Estado interesado, pidiéndole formule sus críticas sobre las cuestiones contenidas en las Memorias anuales de la oficina central y haga todas las observaciones que se le ocurran sobre los puntos que merezcan ser discutidos en dicho Congreso».

Al Instituto Geográfico se encomendó, por acuerdo internacional ratificado por nuestro Gobierno, la formación de este Mapa mundial en la parte que á España corresponde, que es la siguiente: En siete hojas figurará territorio español: NK 29, 30 y 31, NJ 29, 30 y 31, que comprenden la Península Ibérica y Baleares, y NI 29 y 30, que comprende las zonas de Protectorado francés y español, las NH 27 y 28 y N G 28, en las que están repartidas Canarias y Río de Oro, y por último, las NB 31 y 32 y NA 32, en las que figuran nuestras posesiones del Africa

Digitized by Google

ecuatorial. Estando acordado también que se encargue de la publicación de cada hoja la nación que tenga en ella mayor extensión de terreno representado (siempre, naturalmente, que exista Instituto Geográfico capaz de realizar la obra): publicará España las hojas NK 29 y 30, NJ 30 y 31, NH 27 y 28 y NG 28; Francia publicará las NK 31 y NJ 31, y Portugal las NJ 29.

Como sabe la Sociedad Geográfica, el año 1913 se publicó la NJ 30; pero no conociéndose aún por entonces los acuerdos internacionales definitivos, no se confeccionó por completo con arreglo á éstos, y por lo tanto es preciso rehacerla.

Ahora bien; el Instituto Geográfico, ante las reiteradas demandas nacionales de que se publicase el Mapa 1 : 500.000, venía formándole, á la vez que el Depósito de la Guerra. Al crear el Directorio Militar la Inspección general de Cartografía, ésta, para evitar que esos dos Centros duplicasen el trabajo y en vista del estado más avanzado de las obra del Instituto y de los elementos con que éste cuenta, encargó á nuestro Centro definitivamente de la ejecución de tan importante Mapa, recibiendo del Depósito de la Guerra todos los trabajos que éste tenía realizados. Cómo consecuencia de esta resolución superior, al organizarse los trabajos del último año se acordó suspender la construcción del Mapa 1 : 1.000.000 y dedicar todos los esfuerzos á la rápida terminación del Mapa 1 : 500.000, puesto que formado éste la publicación del internacional es cosa breve.

Siete hojas se han publicado desde el mes de Julio de 1925 del Mapa 1 : 500.000, números 3 á 9, y en Julio próximo circularán las dos restantes, quedando terminada esa obra.

Inmediatamente después se empezarán á construir las minutas del Mapa 1 : 1.000.000, y yo espero que al celebrarse el Congreso geográfico anunciado para 1928 estará publicado todo lo que á España se ha asignado.

Por otra parte, tenemos enviadas hace más de un año

Digitized by Google

á Francia las partes que nos corresponden de las hojas NK 31 y NJ 31, y á Portugal la de la NJ 29; ninguna de ellas se publicó aún.

Respecto á nuestras colonias africanas y zona de Protectorado nada hay acordado respecto á qué nación publicará la hoja en que deben figurar; pero con objeto de preparar esa obra, de acuerdo con lo que tuve el gusto de convenir con el Coronel Perrier en el Congreso de la Unión Geodésica y Geofísica en Roma 1921, ratificado después por la Dirección y el Consejo del Servicio Geográfico, se ha acordado el enlace de las triangulaciones geodésicas de las zonas española y francesa. Por nuestra parte está ya ultimado y publicado el proyecto de la parte de triangulación que nos corresponde.

De otros trabajos interesantes para nuestra Sociedad, voy á tener el gusto de dar cuenta.

A consecuencia de peticiones de la Aviación, referentes á las zonas prohibidas, estamos preparando un Mapa á escala de 1 : 2.000.000 que se destinará á los servicios de aviación y turismo, habiendo introducido en él la novedad cartográfica de que la luz en la representación altimétrica proceda del Sur, como ocurre realmente en España; de este modo, el aviador verá las zonas de luz y sombra sobre el terreno tal como están en el Mapa. Tan adelantado está el trabajo que circulará en Mayo próximo.

Se ha sometido al Sr. Ministro de Instrucción Pública la conveniencia de editar por el Instituto Geográfico un Mapa en escala 1 : 1.000.000, apropiado para el servicio de las escuelas.

Terminados los trabajos de la red de nivelaciones de precisión, por haber sido sustituído por los llamados de alta precisión, he creído que los interesantes y numerosos datos con aquellos obtenidos debían ser conocidos fácilmente por cuantos españoles puedan necesitarlos para sus trabajos en obras públicas, etc., y á ese fin se está terminando de imprimir el tomo que los contiene.

Por último, hace tiempo que estaba en estudio la

Digitized by Google

mejora en la presentación de nuestras hojas del Mapa fundamental de España en escala 1 : 50.000, dando un adecuado sombreado á la representación altimétrica para facilitar la interpretación de las curvas; los ensayos han llegado á feliz término, y con arreglo á ellos acabamos de editar la hoja correspondiente á Cortes de la Frontera, que ha merecido la aprobación del Consejo del Servicio Geográfico, y por lo tanto puede considerarse acordado introducir esa mejora en las hojas que en adelante se publiquen. Por mi parte, siguiendo ese criterio, dí la orden de que los conjuntos provinciales en escala 1 : 200.000 que en lo sucesivo se publiquen se hagan también bajo esas normas y hasta se añada en los ya publicados, cuya edición lo permita.

José Galvis.

Digitized by Google

ACTAS DE LAS SESIONES

CELEBRADAS POR LA SOCIEDAD Y SU JUNTA DIRECTIVA

JUNTA DIRECTIVA

Sesión del 9 de Noviembre de 1925.

Presidencia del Sr. Bergamín.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta y cinco minutos, con asistencia del Vicepresidente Sr. Bonelli, los señores Director general de Navegación y Jefe de la Sección cultural del Ministerio de Estado, y los Vocales Sres. Marqués de Olivart, García Alonso, Martín Peinador, López Soler, Torroja, Palomo, Gómez Núñez, Castillo, Asúa, Novo y Fernández Ascarza, y el Secretario general Sr. Beltrán, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Excusaron su falta de asistencia los Sres. Vera, Ciria, Díaz Valdepares y Dantín.

Se leyeron comunicaciones:

De la Sociedad de Geografía de Lisboa, agradeciendo la adhesión de esta de Madrid á las fiestas del 50.° aniversario de la fundación de aquélla.

Del Socio Corresponsal en Lisboa D. Antonio Ferreira de Serpa, ofreciendo para la Biblioteca de la Sociedad un ejemplar, que fué recibido con mucho aprecio y gratitud, de la obra de que es autor, titulada «O descobrimento do Arquipélago dos Acôres».

Digitized by Google

De la Real Sociedad Económica Matritense de Amigos del País y de la Real Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales, remitiendo invitaciones para solemnidades que dichos Cuerpos iban á celebrar en estos días.

Terminado el despacho ordinario, el Sr. Presidente dirigió cordial saludo al Sr. Director general de Navegación, que por primera vez y como Vocal nato de la Junta directiva concurría á estas sesiones. El mencionado Sr. Director agradeció mucho el saludo del Sr. Presidente y ofreció contribuir con toda su buena voluntad á las tareas de la Junta.

Acto seguido usó de la palabra el Sr. Palomo, para manifestar que la correspondiente Comisión tenía ya redactada la ponencia relativa al proyecto de Congreso de Geografía hispano-portugués-americano en 1927, y por invitación suya el Sr. Novo leyó dicha ponencia, que dice así:

Ponencia relativa al proyecto de Congreso de Geografía hispano-portugués-americano en 1927.

Encargados los Socios que suscriben para proponer á la Real Sociedad Geográfica el planteamiento del Congreso internacional de Geografía hispano-portugués-americano que ha de celebrarse en España en 1927, según el proyecto de D. Luis Palomo, esta Comisión tiene el honor de exponer á la Sociedad las siguientes conclusiones:

Estimamos que el Congreso debe ser de carácter geográfico (especialmente si lo ha de patrocinar y dirigir la Real Sociedad Geográfica), y esto lo diferenciará de los anteriores, celebrados en Sevilla, que tuvieron carácter geográfico é histórico, con tanta más razón cuanto que el proyecto íntegro consiste en celebrar para aquella fecha un Congreso Cultural que abarque toda suerte de conocimientos y á la Historia le corresponderá su Congreso particular, sin duda patrocinado por la Academia.

Fuera de esto, y aparte la autonomía que su índole exclusivamente geográfica le conceda, el Congreso en proyecto no puede ser esporádico, sino continuación de los que se han celebrado; sobre todo los mencionados de Sevilla en 1914 y 1921, ya que en

Digitized by Google

éstos se acordó la celebración periódica de Congresos análogos en las ciudades españolas ó en las de América, y que había de invitarse al Congreso de Americanistas (circunstancia esta última que también ha de tenerse presente para estudiar la marcha de esta clase de Congresos).

En consecuencia, será necesario ante todo armonizar el que se proyecta con los mencionados de Geografía é Historia, con los de Americanistas y con otros análogos que se considere conveniente.

En cuanto á la estructura del Congreso y aceptación de adhesiones y comunicaciones, debiera adoptarse un plan mixto entre la libertad de aquéllos y la fijación de temas para discutir preparados con antelación.

Dos clases de Congresos pueden considerarse: los de delegados y los que pudiéramos llamar de libre concurrencia. En los primeros se discuten puntos ya preparados en las reuniones anteriores ó en ellas propuestos y el corto número de los adheridos permite discusiones más profundas y oportunas sobre asuntos que previamente han estudiado todos. De aquí se sigue una nota de eficacia, plan de acción y completo conocimiento por todos los congresistas de los temas debatidos ó, al menos, de los de su especialidad.

En los Congresos de libre concurrencia los temas son tan variados y desemejantes que su exposición sorprende al auditorio y es muy raro que éste lo comprenda todo, ni lo aprecie, ni pueda discutirlo con justicia y fundamento; por esta causa su eficacia es muy pequeña; pero, en cambio, abre las puertas para una serie de asuntos, tal vez interesantísimos y que no hubieran previsto los organizadores que dieron los temas fundamentales.

Para el que se proyecta proponemos que la Comisión organizadora se apoye en los Congresos habidos y antes citados y de ellos extraiga aquellos temas que se crean más oportunos y algunos otros que juzgue también convenientes. Que éstos se consideren como fundamentales y que, debidamente desarrollados, se envíen á los futuros congresistas (entidades y particulares), que á tal efecto deben inscribirse con mucha anticipación, y someterlos al estudio de éstos, á fin de que, cuando llegue el momento de las

Digitized by Google

reuniones, todos los delegados asistentes conozcan los temas que van á tratar y entablen discusiones concretas, rápidas y útiles.

De estas discusiones deben nacer, como resultado principal del Congreso, un cortísimo número de conclusiones que hayan de tener su repercusión legal, económica, social, etc.

Además, puede haber otro número de conclusiones que formen ese cuerpo de deseos más ó menos platónicos, pero nunca inútil, que suele formarse en tales asambleas, que queda como aspiración actual de las clases congregadas y que desaparece en parte, otra que se recoge en nuevos Congresos y alguna que llega á cuajar en resultados prácticos.

Simultáneamente con estas conclusiones sostenidas por los delegados (como mantenedores del torneo) se podría admitir una liberal admisión de congresistas y comunicaciones, para no desperdiciar ideas ni iniciativas.

Todo lo expuesto exige cuidadosa preparación, intensa propaganda y rapidez de ejecución, si se quiere que concurran importantes entidades y personalidades científicas de España, Portugal y América, y que todos tengan ocasión y tiempo para enterarse de los temas fundamentales y aportar su opinión sobre ellos.

Estas condiciones traen consigo la necesidad de que la Geográfica decida rápidamente si ha de acometer la empresa, y en caso afirmativo le proponemos el siguiente plan de ejecución:

Después de la discusión y aceptación del proyecto, será preciso contar con fondos suficientes para la preparación del Congreso, y estimamos esta condición indispensable, porque nada podría hacerse si desde el primer momento no se organiza una Secretaría encargada de la preparación y una Junta que estudie la parte técnica.

Creemos que para la buena marcha convendría formar tres grupos: una Secretaría, puramente administrativa de empleados á sueldo; una Comisión gestora y administrativa, de la que formase parte el Secretario, Jefe de la Secretaría antes dicha, y otra Comisión técnica, encargada de estudiar los temas, recibir y estudiar las adhesiones y demás labores análogas. Pero creemos que los individuos nombrados para las ponencias y comisiones activas debieran también percibir cierta remuneración (en forma

Digitized by Google

de dietas es lo más conveniente), no sólo para estimularlos y compensar su trabajo, sino para que la Sociedad tuviese mayor derecho de exigirles, como á empleados accidentales, una labor seria y constante.

Además de los temas que han de recogerse de Congresos anteriores, la Comisión tiene el honor de proponer á la Real Sociedad Geográfica los siguientes:

Comunicaciones continentales en la América española.

Comunicaciones con la Península Ibérica.

Comunicaciones oceánicas con la costa del Atlántico, con la del Pacífico y entre ambas.

El problema de los Estrechos y Canales interoceánicos.

El problema de la navegación fluvial; acuerdos internacionales americanos sobre la navegación de sus ríos comunes ó dependientes.

Los puertos nacionales y los grandes puertos comunes de América.

Las regiones naturales.

Las grandes cuencas.

Las provincias étnicas.

Las provincias botánicas y zoológicas.

Las provincias mineralógicas.

La pesca fluvial y marítima.

Las regiones inexploradas.

Madrid 30 de Octubre de 1925.—Luis Palomo.—Vicente Vera.—Pedro de Novo.

Manifestó el Sr. García Alonso que la breve lectura que se había hecho de la ponencia no era suficiente para que todos los Sres. Vocales pudieran formar clara idea de los varios puntos que trataba, por lo cual proponía que quedara sobre la Mesa para mejor información. Así se acordó.

Después el Sr. Fernández Ascarza presentó la ponencia referente á los medios de fomentar la producción de películas cinematográficas con aplicación á la enseñanza de la Geografía. Resumió los puntos capitales que constituían dicha ponencia y cuya finalidad era buscar los medios de producir adecuado y suficiente

Digitized by Google

material cinematográfico y distribuirlo y difundirlo lo más posible. En los medios más convenientes para conseguir estos fines podía haber diversidad de apreciación, puesto que cabía pedir desde luego el concurso y la ayuda oficial ó empezar la Sociedad sus gestiones, independientemente del Estado, y llegar hasta donde ya fuera indispensable la cooperación de éste.

Hicieron observaciones los Sres. Torroja, García Alonso, Asúa y Director general de Navegación, conviniendo todos en que la Sociedad debía desde luego iniciar y continuar los trabajos, para lo cual, aprobado este criterio por unanimidad, el Sr. Presidente se sirvió nombrar una Comisión constituída por los Sres. Fernández Ascarza, Baüer y Asúa.

El Sr. Castillo, como Tesorero, dió cuenta del estado económico de la Sociedad, y advirtió que para cumplimentar el acuerdo referente al donativo hecho con objeto de contribuir á la suscripción abierta á fin de honrar la memoria del Sr. Jiménez de la Espada, era preciso hacer una transferencia del capítulo de Indemnizaciones para Congresos, que permanecía intacto, al de Imprevistos. La Junta autorizó dicha transferencia.

El Sr. López Soler recordó los trabajos que años hace había iniciado la Sociedad para formar un Diccionario de voces geográficas y preguntó en qué estado se hallaban aquéllos.

El Sr. Beltrán manifestó que estaban aplazados por acuerdo de la Comisión correspondiente, en tanto no se dispusiera de los recursos necesarios para la difícil tarea de la formación de tal diccionario.

Observó el Sr. Novo que estaba en funciones la Comisión encargada de redactar un Diccionario tecnológico hispano-americano, en el cual podían y debían entrar las voces geográficas. Dicha Comisión, de carácter oficial, disponía de recursos y podría encargarse de publicar aquellas voces, incluyéndolas en el Diccionario general.

En igual sentido se expresaron los Sres. Torroja y López Soler, y se acordó que la Sociedad pudiera poner á disposición de la Junta tecnológica hispano-americana las papeletas que tuviera ya formadas para que aquélla las utilizara, haciendo constar su procedencia.

Digitized by Google

A propuesta del Sr. Presidente se acordó que los Sres. López Soler, Novo y Torroja se encargasen de las gestiones relacionadas con este asunto.

Acto seguido se constituyó la Junta en Comité de la Unión Geográfica internacional.

El Secretario dió cuenta de una circular que se había recibido de la Unión Geográfica internacional, indicando la conveniencia de que lo antes posible remitiese España los 4.000 francos de la cuota que le correspondía abonar. Se acordó gestionar el envío de dicha cantidad por el Centro oficial que debiera hacerlo.

Y se levantó la sesión á las diez y ocho horas y cuarenta minutos.

JUNTA GENERAL

Sesión del 16 de Noviembre de 1925.

Presidencia del Sr. Suárez Inclán.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta y cinco minutos, con asistencia de los Sres. Bonelli, Caballero de Puga, Marqués de Olivart, García Alonso, Ciria, Martín Peinador, López Soler, Díaz Valdepares, Torroja, Castillo, Asúa, Novo, Vera y Beltrán, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Se leyeron comunicaciones:

Del Sr. D. Abelardo Merino, reiterando la renuncia que había presentado de los cargos de Contador y de Secretario adjunto que desempeñaba en la Junta directiva. La Junta, en vista de la insistencia del Sr. Merino, declaró vacantes dichos cargos, aunque haciendo constar de modo unánime y con las manifestaciones más efusivas de afecto al Sr. Merino, su gran contrariedad por tener que privarse del concurso y de los servicios en tales cargos de uno de sus más ilustrados compañeros.

Del Sr. Presidente del Club de los Exploradores, remitiendo una colección de los facsímiles de los Diarios de Navegación del célebre ballenero y explorador William Scoresby. La Junta agradeció mucho este valioso donativo y acordó que así se manifestara al mencionado Club de los Exploradores.

Digitized by Google

También se recibieron con mucha gratitud y aprecio un ejemplar de la Estadística minera de España correspondiente al año 1924, que remitía el Sr. Presidente del Consejo de Minería, y un ejemplar del discurso inaugural leído por el Sr. José M. de Queiroz Velloso en la sección 6.ª de la Asociación Española para el Progreso de las Ciencias.

Del Socio Vitalicio, en Trujillo del Perú, Sr. Otón Holstein, manifestando que iba á preparar un estudio sobre las ruinas de Chan Chan, cerca de aquella ciudad, y preguntaba si podría publicarse en el BOLETÍN de la Sociedad. Resolvió la Junta que se manifestara al Sr. Holstein que habría de ser muy difícil la inserción de dicho trabajo, de carácter predominantemente histórico y arqueológico, porque según acuerdo de la Sección de publicaciones había que dar la preferencia á las conferencias y artículos de carácter geográfico.

De las Sociedades Geográficas de Hamburgo y de Dresden y del Instituto Smithsoniano, reclamando cuadernos del BOLETÍN, que no habían recibido.

A propuesta del Sr. Novo, que apoyaron los Sres. Torroja y Asúa, se acordó convocar á Reunión ordinaria de socios todos los lunes segundos y cuartos de mes, para estudio y discusión de asuntos de carácter científico relacionados con el fomento y propaganda de los fines á que la Sociedad se dedica. También en dichos días ó en quintos lunes que tuvieran algunos meses podrían celebrarse las sesiones de Conferencia pública. Los otros lunes, ó sea los primeros y terceros del mes, quedarían reservados para las sesiones de la Junta directiva.

Advirtió el Sr. García Alonso que en virtud de estos acuerdos procedía llevar desde luego á las inmediatas Reuniones de Socios los asuntos ya iniciados en la Junta directiva, tales como los proyectos de Congresos Geográficos y la organización del servicio de películas cinematográficas para la enseñanza de la Geografía. Así se dispuso.

El Sr. López Soler recordó que se acercaban los días en que iba á cumplirse el 50.º aniversario de la fundación de la Sociedad, que debía conmemorarse con la mayor solemnidad posible. El Sr. Beltrán indicó que dichos días correspondían á los últimos del

Digitized by Google

[illegible]

Sesión del [illegible] de Noviembre de [illegible]

[illegible]

Abierta la sesión [illegible] fué aprobada el acta de la anterior.

Fueron nombrados Socio [illegible] Correspondiente [illegible] el Sr. D. [illegible] propuesto por los Sres. [illegible] y Castillo, y Socio Correspondiente en [illegible] á propuesta de los señores Vera, Díaz Valdepares y Asúa, el Sr. D. [illegible] en general de España en aquel país. El Sr. [illegible] que [illegible] Los mismos señores Vera, Díaz Valdepares y Asúa presentaron como Socio al Sr. D. [illegible] y los señores Díaz Valdepares, Fernández Ascarza y Herrera, á D. [illegible] Trebault y Cárdenas. Uno y otro quedaron admitidos en la Corporación.

Pidió la palabra el Sr. Palomo para manifestar que iban muy adelantados los trabajos preparatorios de los Congresos [illegible] les hispano-americanos, uno de los cuales debía ser el Geográfico, con sesiones en Madrid, Sevilla y Barcelona. Añadió que había buenas impresiones respecto á las subvenciones ó auxilios que se necesitaban y que debía procurarse un acuerdo con la Academia de la Historia, tal como se hizo en los Congresos de Historia y

Geografía hispano-americanos reunidos en Sevilla en 1914 y 1921. Propuso que se agregaran á la Comisión correspondiente los señores Beltrán y Sangróniz, quedando así constituída dicha Comisión con los citados señores y los Sres. Vera y Novo, que con él habían formulado la ponencia. Así se acordó, y quedó este asunto pendiente para otra sesión, á fin de poder tratar ahora de las solemnidades con que debería conmemorarse la fundación de la Sociedad en Marzo de 1876.

Por invitación del Sr. Presidente leyó la Secretaría un plan de conferencias y excursiones en la última semana del mes de Marzo de 1926. Se proponía una sesión de breves discursos acerca de la Geografía y los Geógrafos españoles en el siglo XIX, y otra de carácter público á fin de exponer películas cinematográficas útiles para la enseñanza de la Geografía, de acuerdo con el plan presentado á la Junta directiva por el Sr. Fernández Ascarza. Respecto á lugares á donde podrían hacerse las excursiones, que deberían tener carácter predominantemente geográfico, se habló de la Campiña andaluza y de la Sierra en la provincia de Córdoba, y de otras á regiones interesantes en las provincias de Madrid y limítrofes. El Sr. Presidente ofreció costear una expedición desde Córdoba á Antequera para visitar la Sierra del Torcal, por lo cual la Sociedad, á propuesta del Sr. García Alonso, le dió muy efusivas gracias. Algunos Sres. Socios indicaron la posibilidad de hacer otras excursiones, y para elegir y proponer lo que se considerase más práctico y conveniente se resolvió confiar las gestiones preliminares á una Comisión, que sometería su ponencia á la Sociedad. Se acordó que esta Comisión la formaran el señor Presidente, el Secretario general y el Director de Excursiones, con los Sres. Duque de Rubí y Díaz Valdepares.

Con este motivo el Sr. Tesorero dió noticia del probable estado de fondos á fines del corriente año. Aunque habría superávit, no bastaría seguramente para cubrir los gastos de las solemnidades y viajes proyectados.

El Socio Sr. D. Alvaro María de las Casas presentó un ejemplar del «Compendio de Historia de Portugal en sus relaciones con España», obra de que era autor, y fué recibida con gran aprecio y gratitud.

Digitized by Google

A propuesta del Socio Sr. Herrera se acordó que el próximo lunes diese una conferencia el Comandante de Ingenieros D. José Cubillo Fluiters sobre «La Meteorología moderna».

El Sr. López Soler ofreció tarjetas para visitar la Exposición de maquinaria. El Sr. Presidente las puso á disposición de los Sres. Socios, dió gracias al Sr. López Soler y levantó la sesión. Eran las diez y ocho horas y cincuenta minutos.

SESIÓN PÚBLICA

celebrada el día 30 de Noviembre de 1925.

Presidencia del Sr. Alvarez Sereix.

Se abrió á las diez y nueve horas y quince minutos, y usó de la palabra el Sr. D. José Cubillo Fluiters, que, como se había anunciado, disertó acerca de *La Meteorología moderna.*

El numeroso y escogido público que había acudido á oir al conferenciante escuchó con el mayor interés las nuevas teorías que exponía el Sr. Cubillo, con explicación gráfica mediante figuras trazadas en la pizarra. Nutridos aplausos demostraron el agrado con que Socios é invitados habían acogido la docta disertación.

Y terminó la sesión á las veinte horas y veinte minutos.

JUNTA DIRECTIVA

Sesión del 7 de Diciembre de 1925.

Presidencia del Sr. Alvarez Sereix.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y treinta y cinco minutos, con asistencia del Vicepresidente Sr. Suárez Inclán, del señor Representante de la Oficina de Estudios culturales del Ministerio de Estado, Sr. Agelet, y de los Sres. Caballero de Puga, Marqués de Olivart, García Alonso, Ciria, Martín Peinador, López Soler, Díaz Valdepares, Torroja, Castillo, Dantín, Asúa, Vera, Tur y Beltrán, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Se leyeron comunicaciones:

Digitized by Google

Del Sr. D. Emilio Zurano, dando gracias por haber sido admitido en la Sociedad.

Del Sr. Jefe del Servicio meteorológico español, enviando el Resumen de las observaciones correspondientes á 1922 y 1923, y del Sr. Jefe Superior de Estadística, que remitía el Anuario de 1923-24 y el Indice del Nomenclátor formado con arreglo al Censo de 1920; publicaciones todas que se recibieron con el mayor aprecio y gratitud.

Del Socio Corresponsal en Enghien-les-Bains Sr. Contamine de Latour, agradeciendo el pésame que se le había dirigido con motivo de la muerte de su hijo en la campaña de Marruecos.

Del Sr. D. Antonio Ferrão, Delegado de esta Sociedad en las fiestas del 50.º aniversario de la de Lisboa, manifestando que había concurrido á todos los actos con que se solemnizó dicho aniversario y en los que tuvo ocasión de ver hasta qué punto se halla considerada esta Real Sociedad por su congénere portuguesa. Consistieron dichos actos en una serie de conferencias, dadas por especialistas, acerca de las Colonias lusitanas, serie á la que se denominó «Semana de las Colonias; en una gran sesión solemne, y en dos Exposiciones, una de publicaciones efectuadas por la Sociedad y otra de los fetiches adorados por los indígenas de las Colonias. También, como obra conmemorativa mandada publicar por la Sociedad de Lisboa, está en prensa una monografía redactada por el mismo Sr. Ferrão acerca de la fundación y la acción de aquélla en sus cincuenta años de existencia.

Además, el Sr. Ferrão remitía para la Biblioteca de esta Real Sociedad un ejemplar de un estudio que acababa de imprimir, titulado «A Côrte de Fernando VII de España, vista pelo embaixador de Portugal». Se agradeció el donativo de nuestro docto Corresponsal y representante en Lisboa.

Terminado el despacho ordinario, dijo el Sr. Presidente que habiendo sido elevados á los Consejos de la Corona dos miembros de esta Sociedad, el Sr. Martínez Anido y el Sr. Yanguas Mesía, procedía felicitarles por medio de Comisiones de la Junta, la cual también debía cumplimentar al nuevo Ministro de Instrucción Pública, Sr. Callejo, como Jefe superior administrativo de esta Corporación.

Digitized by Google

De acuerdo la Junta con las manifestaciones del Sr. Presidente, se resolvió pedir día y hora á los citados Sres. Ministros.

Recordó después el mismo Sr. Presidente que se hallaba vacante un puesto de Vocal de la Junta, por fallecimiento del señor Cubillo, y además el cargo de Secretario adjunto, que no había aceptado el Sr. Merino. Según acuerdos anteriores, ahora declaraba las vacantes, para que en la inmediata sesión de la Junta se presentaran propuestas con el carácter interino que señala el artículo 26 de las Estatutos, y en la siguiente proceder á votación entre los candidatos presentados.

Por último, acordó la Junta, previo informe del Sr. Tesorero, conceder al personal subalterno la gratificación de fin de año que se había dado en los anteriores.

Y se levantó la sesión. Eran las diez y ocho horas y quince minutos.

REUNION ORDINARIA

Sesión del 14 de Diciembre de 1925.

Presidencia del Sr. Alvarez Sereix.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta y cinco minutos, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Excusaron su asistencia por falta de salud los Sres. Beltrán y Ciria.

El Sr. Alvarez Sereix dedica laudatorias frases á la memoria del Sr. Maura, patricio ilustre y eminente hombre de Estado, que en momentos difíciles salvó la Nación y la Monarquía, fallecido el día 13, proponiendo, y así se acordó por unanimidad, hacer constar en acta el profundo sentimiento de esta Real Sociedad por el fallecimiento del eminente patricio D. Antonio Maura y Montaner, Director de la Real Academia Española.

Asimismo, y por iniciativa también del Sr. Alvarez Sereix, se acordó expresar el sentimiento de la Corporación por el fallecimiento de D. Pablo Iglesias, Jefe del partido socialista español. Y á propuesta del Sr. Casas, por la muerte de la Señora Doña

Digitized by Google

Carolina Michaelis de Vasconcellos, á quien se deben numerosos é importantes trabajos de investigación literaria sobre España.

Los Sres. Díaz Valdepares, Novo y del Castillo presentan como Socios de número á D. Agustín Marín y Bertrán de Lis, Ingeniero de Minas y Vocal del Instituto Geológico; los Sres. Torroja, Castillo y Revenga, á D. Manuel Benlloch Martínez, Doctor en Ciencias é Ingeniero geógrafo, y el Sr. Tur, en nombre del señor Beltrán, al Sr. D. Rafael Ballester y Castell, Catedrático de Geografía en el Instituto Nacional de Valladolid.

Todos tres quedaron admitidos en la Sociedad.

El Sr. López Soler hace consideraciones acerca de la conveniencia de dar un ciclo de conferencias sobre diversas regiones de España, y empezando por Galicia, dicho señor se propone dar una referente á La Coruña; D. Alvaro María de las Casas ofrece otra de Orense; de la provincia de Pontevedra se encarga el Sr. Tur, y la de Lugo quedó aún por designar la persona.

El Sr. Tur hizo presente que en unión del Sr. Torroba y Castillo felicitaron en nombre de la Sociedad al Sr. D. Eduardo Callejo, por haber sido nombrado Ministro de Instrucción Pública.

El Sr. Díaz Valdepares preguntó al Bibliotecario Sr. Vera si podía decir algo acerca de la organización de la misma. El señor Vera contestó que en las actuales circunstancias, por efecto de las obras que se realizan en el nuevo edificio, nada eficaz por ahora podía hacerse, por ser local de paso y estar á merced de todo el mundo. Insiste el Sr. Díaz Valdepares y hace constar que como se ha recibido algún donativo para los gastos del traslado, convendría justificar su inversión lo antes posible. La Tesorería manifestó que la cantidad destinada al gasto de traslado se hallaba intacta y á disposición de la Comisión de gobierno interior para cuando fuera posible hacer la mudanza, previo ocuerdo de la Junta.

Y se levantó la sesión. Eran las diez y ocho horas y treinta y cinco minutos.

Digitized by Google

PERIODICAL ROOM
GENERAL LIBRARY
UNIV. OF MICH.

BOLETIN

DE LA

REAL SOCIEDAD GEOGRÁFICA

SUMARIO

	Páginas.
Quincuagésimo aniversario de la fundación de la Real Sociedad Geográfica.....	145
Sesión extraordinaria y pública en el día 25 de Marzo de 1926.—Discurso del *Sr. Vizconde d' Almeida Garrett*.—Discurso del *Sr. Conde Guido Viola di Campalto*. Mensaje de la Real Sociedad Geográfica de Londres, leído por el señor Coronel *Carlos Close*.—Discurso del *Sr. H. Wattel*, leído por el *Sr. Dr. Vinkhuyzen*.....	146
La Geografía y los geógrafos españoles en la primera mitad del siglo XIX, por *D. Antonio López Sánchez*.....	153
Madoz y su Diccionario geográfico.—Coello y su Atlas de España, por *D. Emilio Zurano*.....	170
Los fundadores de la Sociedad Geográfica y de otros Centros ó Institutos geográficos, por *D. Luis Palomo*.....	177
Discurso del Sr. Ministro de Instrucción Pública, *D. Eduardo Callejo*.....	198
El Archivo fotogeográfico español, por *D. Victoriano F. Ascarza*.....	200
Excursión á Toledo.....	215

Continúa en la página siguiente.

Tomo LXVI

Segundo y tercer trimestres de 1926.

La Sociedad no es responsable de las opiniones emitidas por los autores de los artículos insertos en el BOLETÍN.

MADRID

Imprenta del Patronato de Huérfanos de Intendencia é Intervención Militares

Caracas, número 7.

1926

Digitized by Google

Páginas.

Sesión pública extraordinaria celebrada el día 25 de Marzo de 1926..... 217
Reseña de las tareas de la Corporación en sus primeros cincuenta años de vida, por *D. Miguel de Asúa*..... 220
Extractos de los discursos del Presidente de la Sociedad *D. Francisco Bergamín* y del Ministro de Instrucción Pública *D. Eduardo Callejo*..... 262
Visita á los talleres del Instituto Geográfico y Catastral..... 264
Cena de despedida..... 266
La misión de la Real Sociedad Geográfica..... 267
Anuncio y adjudicación de un premio..... 270

II El 14.° Congreso geológico internacional de Madrid, conferencia de *D. Juan Carandell*..... 273

III Actas de las sesiones celebradas por la Sociedad y su Junta directiva..... 298

IV Noticias bibliográficas..... 336

Pliegos 7, 8, 9 y 10 del tomo II del Diario de la primera partida de la demarcación de límites entre España y Portugal en América, por *D. Jerónimo Becker*

Digitized by Google

BOLETIN

DE LA

REAL SOCIEDAD GEOGRÁFICA

Quincuagésimo aniversario

de la fundación

de la Real Sociedad Geográfica.

La Sociedad Geográfica de Madrid, hoy Real Sociedad Geográfica, quedó constituída en Junta general de Socios celebrada en 27 de Marzo de 1876, y á conmemorar esta fecha y por consiguiente la fundación de la Sociedad se han dedicado varios actos en los días 25 á 30 del mes de Marzo del corriente año de 1926.

En las primeras horas de la tarde del día 25, el Presidente de la Sociedad, Excmo. Sr. D. Francisco Bergamín, ofreció á los Delegados extranjeros, en el Palace Hotel, el almuerzo de bienvenida, al que también había aquél invitado á los Sres. Vocales de la Junta directiva y al Excmo. Sr. Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, que presidió el acto.

En el mismo día 25 y en los siguientes se celebraron las Sesiones y los Actos de que á continuación se da noticia.

Digitized by Google

Sesión extraordinaria y pública en el día 25 de Marzo de 1926

Presidió esta sesión, que empezó á las seis y media de la tarde, el Excmo. Sr. D. Eduardo Callejo y de la Cuesta, Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes. A su derecha tomaron asiento el Presidente de la Sociedad, Excmo. Sr. D. Francisco Bergamín; el Delegado de la Unión Internacional de Geografía y de la Real Sociedad Geográfica de Londres, Sr. Coronel Carlos Close, y el Delegado de la Real Sociedad Geográfica italiana, Sr. Conde Guido Viola di Campalto, y á la izquierda el Excmo. señor D. Angel de Altolaguirre, Vicepresidente de la Sociedad; el Sr. Dr. W. Vinkhuyzen, en representación del Sr. H. Wattel, Presidente de la Comisión de Geógrafos holandeses corresponsales de esta Real Sociedad Geográfica de Madrid, que no había podido asistir al acto por hallarse enfermo, y el Delegado de la Sociedad de Geografía de Lisboa, uno de sus Secretarios Directores, señor Vizconde d'Almeida Garrett.

Previa invitación de la Presidencia hicieron uso de la palabra los Sres. Delegados que acaban de mencionarse, y cuyos discursos se insertan á continuación.

Discurso del Sr. Vizconde d'Almeida Garrett.

Sr. Ministro; Sr. Presidente; Señoras y Señores:

Quisisteis honrarnos invitándonos á tomar parte en las fiestas del cincuentenario de vuestra Sociedad.

La Sociedad Geográfica de Lisboa aceptó gustosamente tan amable invitación.

Por eso estoy yo aquí.

Perdonadme, señores, si, en lo que personalmente me respecta, no puedo traeros más que el homenaje sincero de mi consideración por vosotros.

La Sociedad de Geografía de Lisboa no podía faltar hoy aquí.

Digitized by Google

Juntos España y Portugal, descubrimos el mundo. El mar inmenso, fueron los navegantes españoles y portugueses los que primero con la proa de sus carabelas lo surcaron. De vuestros hombres y de los nuestros, el mismo mar profundo fué muchas veces la mortaja.

Hermanos de gloria y de dolor hemos sido siempre. Hace poco aún, en los viajes de Coutinho y Cabral al Brasil y de Franco y sus compañeros á la Argentina, el mismo pensamiento nos ha unido.

De las mismas orillas donde, siglos antes, nuestros argonautas se lanzaron mar afuera á llevar por el mundo los nombres de España y de Portugal, estos otros han partido á la conquista del cielo, encerrando así el triángulo luminoso que contiene la historia de dos pueblos de tan grandes y soberbias virtudes, que más parecen á veces figuras creadas para sintetizar el genio y la audacia indómita, que realidades encarnadas en hombres.

Guarda fiel de las tradiciones coloniales de Portugal, la Sociedad de Geografía de Lisboa no podía faltar hoy aquí, y en el saludo amigo que me encargó de transmitiros viene la admiración de todos nosotros por un pueblo que ha sabido conservar, intactas y firmes, las virtudes de sus mayores, pueblo que es un digno representante de esa magnífica raza latina que al través de los siglos viene asombrando al mundo con los prodigios maravillosos de su inteligencia y los rasgos casi divinos de su genio.

Discurso del Sr. Conde Guido Viola di Campalto.

Eccellenza; Signor Presidente; Signore e Signori:

Grande onore mi ha fatto la Reale Società Geografica Italiana nell'affidarmi il gradito incarico di rappresentarla in questa solenne ricorrenza; ma ancor piú grande considero l'onore che mi ha fatto l'Eccellentissima Presidenza della Real Società Geografica Spagnuola accogliendo con tanta particolare amabilità la designazione della mia modesta persona. La calda atmosfera di cor-

Digitized by Google

dialità di cui sapete sempre circondare i vostri ospiti in questa nobile terra di Spagna impedisce loro di sentirsi stranieri tra voi: però questa gradita impressione è tanto piú intensa e piú completa in me, italiano, che io mi permetto di dirvi che non solamente non mi considero tra voi come uno straniero, ma nemmeno come un ospite, bensì come appartenente alla vostra stessa famiglia. Ed è in virtu di questa sensazione ch'io posso vincere ogni naturale timidezza nel trovarmi in questo austero consesso di personalità dotte ed insigni, ed è in nome di questa intima affinità spirituale che io vi prego di consentimi di parlarvi nel mio idioma materno.

Vi porto, Signori, il messaggio di solidarietà della Reale Società Geografica Italiana, vostra consorella piú anziana, e, poichè mi trovo oggi occasionalmente a rappresentare il mio Paese in questa Capitale, vi porto anche il saluto del Regio Governo. E' un messaggio di felicitazione per l'opera preclara e proficua da voi compiuta in questo mezo secolo dalla vostra fondazione, e un messaggio di augurio vivissimo e sincero per la sempre maggiore prosperità della vostra vita scientifica.

I vostri studi intensi alla sempre piú perfetta conoscenza del mondo, i votri lavori di ricerca e di documentazione sono gloria ed orgoglio della Spagna, ma sono nel medesimo tempo patrimonio universale del quale si serviranno le generazioni venture per procedere piú oltre, così come la nostra generazione ha mosso i suoi passi sulle orme lasciate dai padri.

Nella immortale vicenda dello spirito umano sempre assetato di sapere, sempre teso verso piú vasti orizzonti, trova il suo primo fondamento quella solidarietà fra i corpi scientifici dei vari paesi, la quale ha qui oggi portato i rappresentanti delle Società Consorelle d'Europa a farvi festa ed omaggio nella celebrazione del vostro Cinquantenario. Ma permettetemi che pur riconoscendo questa colleganza scientifica universale, io mi rallegri anche di portarvi oggi il saluto di un Paese che da tanti

Digitized by Google

altri profondi e peculiari legami è unito al vostro.

Permettetemi che io ricordi, a voi geografi, l'identità della latitudine che chà a voi e a noi lo stesso cielo, lo stesso clima, gli stessi prodotti; l'identità etnica che dà a voi e a noi la simiglianza dei caratteri somatici e morali, del temperamento, delle aspirazioni e sopratutto dell' idioma e defia fede. E consentite finalmente che io guardi a aquello stesso azzurro Mediterraneo che bagna le nostre coste e da cui tanta luce di cività, irradiando dalle nostre penisole, si è sparsa sul mondo a rischiarare la misteriosa notte della barbarie.

Alitano su questo mare che ci unisce gli spiriti dei grandi ed intrepidi navigatori di Spagna e d'Italia, che nell' ansia insonne delle lontananze conobbero tutti i sacrifici e tutti gli ardimenti; e presiedono, numi tutelari, alle fortune delle nostre civiltà millennarie,

Ispirino essi la diuturna fatica degli ingegni che in Spagna e in Italia si consacrano, nel campo degli studi geografici, alla ricerca del vero. In nome di questo ricordo e di questo auspicio Spagna ed Italia trovano nella solenne celebrazione odierna nuova occasione per riaffarmare la loro fratellanza.

Mensaje de la Real Sociedad Geográfica de Londres, leído por el Sr. Coronel Carlos Close.

An Address from the Royal Geographical Society of London to the Real Sociedad Geográfica of Madrid.

At the moment when the Real Sociedad Geográfica of Madrid celebrates the Fiftieth Anniversary of its foundation, the Royal Geographical Society of London offers its hearty Congratulations on the auspicious occasion by the hand of its Vice-President,

Colonel Sir Charles Close, K.B.E., C.B., C.M.G., F.R.S.

Inheriting the glorious traditions of an age when the geography of the world was remodelled by the exploits of Spanish Explorers, the Real Sociedad Geográfica of

Digitized by Google

Madrid has for half a Century worthily upheld by various activities the cause of geographical knowledge. During the whole of that period, it has regularly published a *Boletín*, which has not only kept its readers abreast of the progress of exploration and survey throughout the world, but has made important contributions in the field of original research. More particularly is this so on the historical side of the subject in which the writings of eminent Scholars, treating of the Ancient and Mediaeval Geography of Spain and of the great period of overseas discovery, have given distinction to its pages wherein also many original documents of importance for the history of Geography have seen the light for the first time.

The descriptive side has not however been neglected, and the *Boletín* must be consulted by all Students of the regional geography of Spain, and her Colonial Possessions. For the more practical side full provision has been made by the regular issue, since 1897, of a *Revista* devoted especially to Colonial and Mercantile Geography.

While thus Congratulating the Real Sociedad Geográfica of Madrid on its Fifty Years of excellent work in the past, we look forward in the confidence to a continued course of useful activity in the future, for which we offer it our most sincere good wishes.

D. G. Hogarth, President.

At the House of the Royal Geographical Society in London the 22nd Day of March in the Year 1926.

Discurso del Sr. H. Wattel, leído por el Sr. Dr. Vinkhuyzen.

EXCELLENCES; MESDAMES ET MESSIEURS:

C'est pour moi un grand honneur de me trouver en votre présence, invité par les membres néerlandais et autres amis de l'Association Royale de Géographie de Madrid à vous remettre le témoignage de nos hommages et à vous présenter nos félicitations cordiales à l'occasion de la commémoration de l'évènement qui s'est produit il

Digitized by Google

y a aujourd'hui cinquante ans, savoir: la fondation de votre illustre Association.

Par cette érection, de grands intérêts ont été favorisés et ceux de votre propre pays tout d'abord, puisque l'œuvre immense de vos ancêtres, navigateurs, explorateurs et conquérants se trouve perpétuée dans le fait que votre langue, vos mœurs, vos coutumes se sont enracinées dans une grande partie de notre monde.

Car, lorsque le soleil paraît le matin à l'horizon, il y a encore, outre votre nation, dix-sept peuples parlant l'espagnol qui au resplendissement du jour nouveau élèvent leurs prières vers Dieu en votre langue si abondante et si fleurie et aspirent à voir paraître les nouveaux produits de civilisation, d'évolution et de progrès de la Mère-Patrie, vieille, mais toujours fraîche et avancée, tandis qu'à la même heure dans ces pays lointains, des écrivains et des poètes de réputation reproduisent la langue espagnole dans sa beauté inmaculée.

Il était donc très certainement d'un grand intérêt pour votre pays de servir le géographie et l'etnographie attendu que tant de peuples d'origine espagnole sont répandus sur le globe terrestre, et vous, Messieurs, n'êtes pas seulement appelés à mettre toujours davantage en valeur au point de vue scientifique le précieux héritage intellectuel de vos ancêtres et à le rendre plus utile à vos contemporais, mais aussi à veiller aux intérêts de vos frères de race.

Que l'Œuvre de ceux qui vous ont précédé dans le cours de ces cinquante annés soit ici commémorée.

Et loué ce qui a été accompli par vous!

Les nobles fruits de ce travail et de celui de beaucoup d'autres augmenteront constamment et ce fut pour nous une grande faveur d'apprendre que notre proposition de vous offrir une solidé bibliothèque de fabrication hollandaise pour la conservation de ces trésors d'intellect a obtenu votre bienveillante approbation.

Un dessin de ce présent est joint au témoignage de nos hommages.

Digitized by Google

Cette fête marque une date dans les annales de l'Association Royale de Géographie et c'est pourquoi nous nous sommes permis de faire frapper une médaille commémorative pour que cet évenènement se perpétue dans votre souvenir.

Permettez-nous de vous l'offrir accompagnée de nos vœux ardents pour que vous soyez tous favorisés par la puissance et l'énergie afin que vous puissiez poursuivre la tâche que vous vous êtes assignée et ce, dans l'intérêt de la Sciencie du monde entier et des nombreux pays d'origine espagnole en particulier.

***

Todos estos discursos fueron acogidos con aplausos y manifestaciones de efusiva felicitación, y de la mayor gratitud á las Corporaciones representadas y á los dignos miembros de ellas, que acababan de dirigir tan expresivas y cariñosas salutaciones á la Sociedad y á la Nación española.

Quedaron sobre la Mesa para que, una vez terminada la Sesión, los Sres. Socios y los invitados al acto pudieran admirarlos, el modelo del armario-librería que los Corresponsales holandeses regalaban á la Sociedad, y ejemplares de la Medalla que los mismos habían mandado acuñar y ofrecían á S. M. el Rey como Alto Protector de la Corporación, al Sr. Ministro de Instrucción Pública y á la Presidencia de la Sociedad.

Acto seguido el Sr. Presidente anunció que los señores Socios D. Antonio López Sánchez, D. Emilio Zurano y D. Luis Palomo iban á leer breves discursos alusivos á «La Geografía y los Geógrafos españoles en el siglo XIX».

A continuación se insertan íntegros los mencionados discursos.

Digitized by Google

1

La Geografía y los Geógrafos españoles en el primer tercio del siglo XIX

por el

Sr. D. Antonio López Sánchez.

Excmo. Sr.; Señoras y Señores:

He de comenzar confesándoos mi sorpresa al verme designado para tomar parte en este acto solemne con que celebramos el cincuentenario de la fundación de nuestra Sociedad, pues mis merecimientos no me hacen acreedor al alto honor que me dispensáis; de ahí el que me apresure á testimoniaros mi agradecimiento por vuestro acuerdo y á que os ruegue muy encarecidamente vuestra benevolencia para conmigo.

Poco es el tiempo de que podemos disponer los que hemos de hacer uso de la palabra, y varios los geógrafos que por su trabajo se destacaron en el siglo XIX y finales del XVIII, y como hemos de armonizar uno y otro aspecto, me limitaré á haceros en forma sucinta la biografía de aquellos que más se distinguieron en el primer tercio del siglo pasado y fines del diez y ocho, ya que éstos, entre ellos Tomás López, culminaron con sus obras en aquel período.

Voy á referirme á una de las épocas más interesantes de nuestra historia moderna: á la del reinado de Carlos IV, á la privanza de Godoy, Príncipe de la Paz, á la de la guerra de la Independencia y al primer período constitucional, y en ella me limitaré, como ya os decía antes, á daros una sumaria reseña biográfica de aquellos

Digitized by Google

cartógrafos y geógrafos que como Tomás, Juan y Tomás Mauricio López, fueron fecundos en sus obras, y al gran Antillón, que por sus conocimientos y dotes verdaderamente excepcionales produjo con las suyas una renovación total en los métodos en aquel entonces en boga, de la enseñanza de la Geografía.

No podemos dejar de mencionar también al Príncipe de la Paz, quien en los últimos años del siglo XVIII y principios del XIX influyó de una manera espléndida en la cultura patria prestando una protección decidida á la Ciencia geográfica; creando el Gabinete de Geografía de la primera Secretaría de Estado y dispensando su patrocinio desde las alturas del poder á geógrafos, cartógrafos y hombres de ciencia.

La Real Academia de la Historia muestra predilección desde sus orígenes por los trabajos geográficos, y ya en sus comienzos trata de formar un Diccionario histórico-crítico de España; pero ante las enormes dificultades con que tropezaba para llegar á tal fin, limitó su alcance y en Mayo de 1766 aprobó el proyecto de un «Diccionario geográfico», cuyos dos primeros tomos aparecieron en 1802 y el tercero en 1846.

Otros ilustres geógrafos pudiéramos traer á colación, como Mendoza Ríos, Vargas Ponce, el Conde de Campomanes, el Padre Antonio Raimundo Pascual de la Orden de San Bernardo, Cornide de Saavedra, el Ingeniero José Aldama y muchos más, que no cito por no molestar vuestra atención. Comenzaremos por

Tomás López.

Nació D. Tomás López de Vargas Machuca el 21 de Diciembre de 1731 en Madrid. No se conocen datos referentes á sus primeros años y solo se sabe que el Marqués de Villarias, primer Ministro de Estado y de Gracia y Justicia, le dispensó su protección, según nos cuenta el mismo Tomás López en una carta dirigida á D. Mariano

Digitized by Google

Luis Urquijo, dándole estudios en el Colegio Imperial con el P. Werling sobre matemáticas, y según Navarrete de gramática y retórica, y de dibujo en la Academia de San Fernando.

Protegido por el Marqués de la Ensenada, pasó á París en 1752 con el encargo de estudiar Geografía, para proceder después al levantamiento del mapa de España, y durante los nueve años que permaneció en aquella población asistió al Colegio Mazarin y al estudio del ilustre geógrafo D'Anville.

Los trabajos de Tomás López, que llevaba una vida laboriosa en París, fueron varios, pudiéndose citar como más principales en esta primera época, entre otros, el mapa del Golfo México y de las Antillas, dedicados al Rey de España Fernando VI, hecho en colaboración con J. de la Cruz, y asimismo el publicado en 1757 con el título de Mapa de la América septentrional, dividido en dos partes, la primera referente á los derechos que alegaba sobre determinados territorios Francia, y en la segunda los pretendidos por Inglaterra. Posteriormente publicó en un volumen un pequeño Atlas de España é islas adyacentes, con una brevísima descripción de sus provincias, llegando á editarse hasta tres veces, si bien la última debió hacerse en el primer tercio del siglo XIX, como se dirá después, pues el mapa de los alrededores de Madrid fué hecho por su hijo mayor Juan López (1).

También publicó el Atlas geográfico de la América septentrional y meridional en un volumen en 8.° dedicado al Rey, dando á conocer las provincias pertenecientes á España en las dos Américas, haciéndolo en escalas diferentes, sin duda para dar uniformidad al Atlas, utilizando trabajos de algunos geógrafos, entre ellos de D'Anville y Papple.

Las obras publicadas durante su permanencia en París fueron, según G. Marcel, ni peores ni mejores que

(1) G. Marcel.

Digitized by Google

sus contemporáneas, y todas ellas pueden considerarse como trabajos de un estudiante que no se atreve á realizar obras originales y se contenta con reproducir, reduciendo las escalas de los mapas ya existentes.

Al regresar á Madrid en 1760 se dedicó á la publicación de los mapas de varios Reinos y provincias españolas, siendo los más notables el de España, dividido en provincias y el partido de Madrid, un Mapa Mundi y el de Africa, Asia y América.

Los anteriores trabajos citados le elevaron á la consideración de hábil cartógrafo; pero no fueron bastantes á satisfacer sus aspiraciones, y en 1775 nos da á conocer con el título de «Principios geográficos aplicados al uso de los mapas» un volumen, editado en Madrid por Joaquín Ibarra, en el que describe la esfera y explica los puntos, líneas y círculos que la componen. En un segundo tomo, publicado ocho años después, estudia las aplicaciones de la brújula y su desviación, las líneas loxodrómicas, los mapas hidrográficos, las medidas usadas por los antiguos y por los extranjeros, etc., y en este mismo año 1775 publica un mapa de los Estados berberiscos, obra que fué reimpresa después de su muerte.

Siguiendo á G. Marcel en su trabajo «Tomás López y sus obras», nos da á conocer su opinión sobre los propósitos de nuestro cartógrafo de publicar un «Diccionario geográfico de España», fundándose en que al aparecer en 1767 un pequeño cuadro de España dividido en provincias advertía que continuaba trabajando en los mapas particulares. Sin duda alguna, dándose cuenta de las muchas dificultades que encontraría para realizar la publicación de aquél, se dirigió, como «Geógrafo de los dominios de S. M. y con probable autorización del Ministro respectivo, á los Arzobispos, Obispos, curas y demás funcionarios eclesiásticos, pidiéndoles datos relativos á sus diócesis, parroquias y términos de su jurisdicción, remitiéndoles un cuestionario impreso para que se sirvieran contestar; mas muchos curas, Obispos y hasta Alcaldes

Digitized by Google

no pudieron responder satisfactoriamente á las preguntas contenidas en el cuestionario, ya por lo numerosas de ellas, ya por tratarse de asuntos muy diferentes ó bien por no haber podido reunir los elementos necesarios para las informaciones económicas que se les pedían.

Omitimos, en honor á la brevedad, la copia del cuestionario, que podéis encontrar en el BOLETÍN de la Real Sociedad Geográfica, tomo L del año 1908, que inserta el trabajo de G. Marcel á que nos venimos refiriendo.

Durante treinta años estuvo recibiendo el cartógrafo Tomás López datos tan diversos y faltos de unidad, de valor tan desigual por su procedencia, que gran parte de ellos debieron ser rectificados, habida cuenta de que muchos de los informantes aceptaban sin examen ni comprobación alguna los informes más extraordinarios por el solo hecho de que enaltecían su tierra natal, siendo causa cuanto antes exponemos de que no llegara á publicarse el Diccionario; sin embargo, en las Memorias que se conservan referentes al mismo encontrarán datos muy útiles cuantos investiguen con carácter particular ó local.

Continúa en años sucesivos al 1778 publicando trabajos relativos á la Península española, América, Africa, etcétera.

Trata de publicar en 1788 una descripción de la provincia de Madrid en dos volúmenes; pero enviados éstos al Conde de Floridablanca pidiéndole autorización para dedicarlos al Monarca le fué negada, por creer contenía dicho trabajo numerosos y grandes errores, y al comunicarle la denegación se le aconsejaba que en lo sucesivo se consagrase exclusivamente á sus trabajos cartográficos.

Finalmente, en 1801, da á la publicidad el Atlas elemental de Geografía antigua, en el que á guisa de prólogo da á conocer los escritores cuyas obras ha tenido presente, entre los que coloca en primer lugar á D'Anville y Bonne. En esta obra se publica un índice de más de 2.800 nombres latinos de poblaciones, montañas, ríos, et-

Digitized by Google

cétera, y su denominación moderna, y según G. Marcel, este trabajo está tomado de los cuadros del Censor Real Mr. de Grace y del Compendio de Geografía antigua de D'Anville.

***

Veamos el puesto que, según G. Marcel, ocupa entre los geógrafos españoles. A Tomás López se debe que los numerosos mapas particulares existentes en aquella época de los reinos, obispados y provincias de España fueran completados y rectificados, llegando á incorporar á muchos de ellos en lugares apropiados por su posición relativa bastantes localidades que hasta entonces no figuraban en los mapas, si bien, según Marcel, ninguno de los datos tenía valor científico, por ser solo noticias é informaciones, de las cuales sacó el mayor partido posible comparándolos entre sí y apoyándose en un cierto número de posiciones astronómicas; reconoce que tuvo el deseo de dotar á España de un Atlas nacional de que carecía, y considera que, tanto en el orden administrativo como en el económico, han sido enormes los beneficios obtenidos, no obstante no seguir una sola escala, que imposibilita reunir los mapas particulares y darse cuenta de las dimensiones relativas de las distintas provincias, y también la falta de un meridiano único, pues en unos mapas adopta el del Pico de Teyde y en otros el de Madrid.

El célebre geógrafo Antillón, en un estudio muy erudito sobre el mapa de Aragón del notable cosmógrafo del siglo XVII Lavaña, considera que el hecho por Tomás López es muy inferior al de su predecesor, por creer que se limitó á componer su obra sirviéndose de los datos contenidos en la de aquél y en la de D'Anville, dando como resultado el gran número de errores que contiene, tales como el de situar gran número de pueblos muy lejos de donde debieran estar situados, estar alterados los nombres de muchos de ellos, ser distintos los cursos que se señala

Digitized by Google

á algunos ríos de los que realmente siguen y dejar de consignar gran número de nombres de otros ríos no obstante su importancia y el emplear leguas aragonesas de 18 al grado.

Indudablemente, si Antillón hubiese hecho estudios comprobatorios de otras provincias españolas hubiera llegado á la misma conclusión que con el de Aragón (1).

Sin embargo, hay que reconocer que á Tomás López se debe el primer mapa de España hecho en gran escala (1 : 230.000), y aunque sean numerosos sus defectos, esta obra ha prestado grandes servicios á la administración, á los historiadores, á los economistas y á los geógrafos.

Para poder juzgar sus obras sin apasionamiento hay que colocarse en el tiempo en que vivió, en la época en que se desenvolvía, y si bien es verdad que no puede elogiársele con exceso, tampoco puede rebajársele sistemáticamente.

Resumen. Podemos decir que Tomás López se distinguió más como cartógrafo y que la ciencia le debe servicios muy apreciables, destacándose entre sus obras más importantes el Atlas geográfico de España, cuya mejor edición fué la publicada en 1810, muerto ya su autor, por sus hijos Juan y Tomás Mauricio; el Mapa Mundi y los de España, Europa, Asia, América, Alemania, Portugal, Islas Canarias; Atlas geográfico de la América septentrional y los dos Atlas elementales de Geografía antigua y moderna para uso de las escuelas, un plano de Madrid y los «Principios geográficos aplicados al uso de los mapas».

Tomás López murió en Madrid á los setenta y un años de edad el 18 de Julio de 1802.

Juan y Tomás Mauricio López.

Estos geógrafos, hijos de Tomás López y continuadores

(1) G. Marcel.

Digitized by Google

de sus obras, vivieron durante el último tercio del siglo XVIII y primeros del XIX; tuvieron por maestro á su propio padre, del cual aprendieron los principios de cartografía, debiéndose principalmente á Tomás Mauricio la publicación de algunos mapas, entre ellos el de España, que ofreció al Rey en 1814, mereciendo por ello ser nombrado geógrafo de S. M.

En los últimos años de Tomás López, en el mes de Febrero de 1797, y con motivo de la publicación del segundo volumen de la Geografía general de su hijo Tomás Mauricio, dirige una carta al Príncipe de la Paz recomendándole el trabajo de Tomás con gran interés, y sin duda alguna y por su deseo de organizar en la primera Secretaría de Estado una colección de mapas y de libros de Geografía y de viajes igual ó semejante á las que en Francia, Inglaterra, Alemania y otras naciones existían agregadas al Ministerio de Estado, les encomendó la formación de dicha colección en 10 de Septiembre de 1795. Muerto Tomás López, debió seguir su hijo Juan al frente de dicho centro, sin que esto pueda asegurarse, pues hasta el 11 de Enero de 1807 no fué nombrado Director del Gabinete D. Manuel Abella.

En 1810 publicaron Juan y Tomás Mauricio un Atlas, en el cual reunieron los trabajos más notables de su padre en mapas generales y el gran mapa de España, habiéndose hecho posteriormente dos ediciones de este Atlas: una en 1830, corregida por ellos, y la de 1844, publicada por Tomás Beltrán Soler (1).

El Gabinete geográfico del Ministerio de Estado.

Al referirnos á Tomás, Juan y Tomás Mauricio López, hemos señalado la influencia que en la formación del Ga-

(1) Gracias á la amabilidad del ilustre geógrafo D. Ricardo Beltrán y Rózpide, poseemos copia de un autógrafo de Tomás Mauricio López, en la que él mismo da á conocer su biografía.

Digitized by Google

binete geográfico tuvieron aquéllos, y dicho que debido á la iniciativa del Príncipe de la Paz, cuando tenía á su cargo el Ministerio de Estado, se organizó el Gabinete. En efecto; D. Manuel Godoy comisionó á aquéllos en 1795 con el fin de reunir lo más pronto posible cuantos mapas se hubiesen publicado fuera de España, y se dirigió en 20 de Enero de 1796 una Real orden circular á los Representantes de S. M. en el extranjero encargándoles que con el mayor esmero y tomando á este fin las medidas que le parezcan más conducentes formen una colección de mapas, así terrestres como marítimos, publicados en los países en que respectivamente se encontraban acreditados, de todos los dominios que las naciones extranjeras poseyeran dentro y fuera de Europa, la que después de formada remitieran con toda clase de cuidados y precauciones para que no sufrieren deterioro en el camino, y encargándoles además á ellos y sus sucesores que tuvieran particular cuidado de remitir en lo sucesivo todos los que se publicaran con alguna alteración ó novedad.

No se limita á esto el Príncipe de la Paz, sino que al propio tiempo comisionó á algunas personas para que pasando á los principales países de Europa cooperaran al mismo fin, y buena prueba de ello son los dos Catálogos existentes en la Biblioteca del Ministerio de Estado, firmados por el colector D. José de Mendoza Ríos, Capitán de Navío y miembro de la Real Sociedad de Londres (uno que comprende en 295 folios los libros de viajes y de Geografía dedicados á la primera Secretaría, y otro con el de mapas, cartas marítimas, itinerarios, derroteros, etc., publicados en Gran Bretaña é Irlanda, que ocupa 295 páginas).

Indudablemente nuestros Representantes en el extranjero no cumplieron con igual celo el encargo que se les hizo por la Real orden circular á que nos referimos antes, dándose el caso que el número de publicaciones inglesas recibidas fuera mayor que todas las de las otras naciones, siguiéndole en importancia la francesa. Igualmente se

Digitized by Google

recibieron magníficos juegos de globos y una esfera celeste de gran tamaño, de lo más completo y perfecto que se fabricaba en aquellos tiempos.

No se sabe si de cuanto llegó á contener en aquella época el Gabinete geogrático se formó un Catálogo completo, mas sí puede asegurarse que la colección fué muy importante, tanto por el número como por la calidad.

A la muerte de Tomás López, que estaba encargado de la dirección de dicho Centro, se supone siguió su hijo Juan, sin que esto pueda asegurarse, pues hasta el 11 de Enero de 1807 no fué nombrado Director del Gabinete D. Manuel Abella, quien en 1809 cesó por haber pasado por acuerdo y orden de la Junta Central del Reino á Secretario de la Embajada extraordinaria que fué á Londres, siendo sucesivamente Directores D. José Narciso de Aparici, desde 1815 á 1818; D. Sebastián Miñano, hasta el 2 de Mayo de 1831, en que por supresión de plaza fué declarado cesante, consiguiéndose con ello que por efecto del abandono en que estuvo desaparecieran muchos mapas y no pocas obras, hasta que en 1844, siendo Ministro don Alejandro Món, se dispuso qué el Oficial archivero en aquel entonces D. Juan Bautista Gazara se encargase de su cuidado y procediese á formar un inventario de los efectos existentes para la mayor utilidad del servicio, disposición que tuvo su cumplimiento en la Real orden de 5 de Agosto de 1846, en la que el Ministro señor Istúriz ordenó que el Sr. Gazara continuase en su labor, como así lo efectuó según se desprende de otra Real orden fechada en 30 de Junio de 1849, en que ya estaba terminado el índice.

El Gabinete, que sufrió mucho durante las guerras y dejó de existir como centro independiente en 1844, quedó agregado al Archivo y Biblioteca y hasta hace ocho ó diez años, en que los mapas fueron trasladados á la Biblioteca Nacional, se conservaban éstos, como gran cantidad de libros que se adquirieron en la época del Príncipe de la Paz.

Digitized by Google

Un ilustre geógrafo español (1), refiriéndose á esta época en que se inició la formación del Gabinete geográfico, dice: En la labor geográfica España, pues, figura en primera línea. Aún éramos potencia de primer orden, sobre todo desde el punto de vista científico. Ningún Gobierno europeo sacrificaba entonces sumas tan considerables como el español para fomentar el conocimiento de la tierra y sus producciones, principalmente en América. Y durante algunos años, en éste como en otros ramos del saber, aún pareció mayor el esfuerzo intelectual entre nosotros á causa de la decadencia de los estudios en Francia, donde la revolución destruyó Institutos y cuerpos literarios y científicos.

D. Isidoro de Antillón y Marzo.

Al finalizar el siglo XVIII y en los comienzos del XIX (2), contábamos con eminentes astrónomos, había excelentes cartógrafos; la afición á los estudios geográficos estaba bastante extendida reconociéndosele su enorme importancia; pero se enseñaba muy mal, por carecer de pedagogos, lo que hacía temer para un plazo próximo una rápida decadencia, y confirmando estas últimas apreciaciones, el Sr. Beltrán y Rózpide, en su discurso de recepción en la Real Academia de la Historia, «D. Isidoro de Antillón, geógrafo, historiador y político», añade:

«Sin embargo en la enseñanza y en la cultura general no alcanzaba la Geografía lugar que correspondiese á su propio valer y á su aplicación á las varias profesiones del Estado. Es una ciencia que ha llegado hasta nuestros días envilecida por los malos métodos. Teníanla en gran estima las clases directoras y alentaban y protegían los trabajos

(1) Beltrán y Rózpide: *D. Isidoro de Antillón, geógrafo, historiador y político.*—Discurso de recepción en la Real Academia de la Historia.—Madrid, 1903; página 25.

(2) Becker: *Estudio geográfico de España.*

Digitized by Google

necesarios para constituir los fundamentos de ella; pero el geógrafo, propiamente dicho, el hombre que dedicase á ese estudio atención predilecta, era una especialidad poco común, y aun favorecido por los gobernantes, quedaba fuera del cauce por donde iba nuestra educación literaria y científica».

Y en tales momentos aparece un profesor, cuyas dotes excepcionales hicieron concebir la esperanza de que con su ejemplo y mediante su concurso podría llevarse á cabo una renovación total en los métodos de enseñanza de la Geografía, y ese profesor, honra de España y el más eminente de los geógrafos del primer tercio del siglo XIX, es D. Isidoro de Antillón y Marzo.

De las numerosas biografías que se han escrito de Antillón, la más completa es la de D. Eduardo Hernández y Ferrer, trabajo inédito que dió á conocer el Sr. Beltrán y Rózpide en los Apéndices de su discurso de recepción como Académico de la Real de la Historia.

Nació D. Isidro (1) de Antillón, en el pueblo de Santa Eulalia, provincia de Teruel, el día 15 de Mayo de 1778. Sus estudios de latín, Filosofía y Derecho los hizo en las escuelas y Universidades de Mora de Rubielos, Teruel, Zaragoza, Huesca y Valencia, obteniendo en 7 de Diciembre de 1797 la borla de Doctor en ambos Derechos en la Universidad de la última población citada. Permaneció en Valencia hasta fines de 1799, época en la que llegó á Madrid, y hallándose á la sazón vacante la Cátedra de Geografía, Cronología é Historia del Real Seminario de Nobles, se le ofreció la substitución mientras se celebraban las oposiciones, á las cuales acudió Antillón, haciendo unos ejercicios tan brillantes, que fué propuesto en primer lugar

(1) Así consta en su partida de bautismo, aunque fué conocido en sus honores y títulos con el nombre de Isidoro, cuya edición fué hecha por orden superior.— Beltrán y Rózpide: *Discurso de recepción* en la Real Academia de la Historia, sobre Antillón.

Digitized by Google

por los Censores, y acompañaron á la propuesta tan singulares elogios acerca de su talento y competencia en Historia y Geografía, tanto por la claridad en la exposición y método de enseñanza como por los rápidos progresos alcanzados por sus alumnos durante el tiempo que estuvo desempeñando interinamente la Cátedra, que el día 2 de Abril de 1800 fué nombrado Antillón, por unanimidad, Catedrático de Geografía, Cronología é Historia del Real Seminario de Nobles de Madrid.

La labor geográfica realizada antes de ocupar la Cátedra era escasa, pues se limitaba á la «Descripción corográfica, política y física del partido de Albarracín», Memoria presentada á la Real Sociedad Aragonesa, que la premió y le nombró socio de Mérito, y la «Descripción corográfica histórica del corregimiento de Teruel», que también le valió á su autor el título de socio de Mérito de la Económica Matritense; pero una vez en posesión de aquélla, demostró que no sólo era un excelente pedagogo, «sino un escritor que tenía una gran suma de conocimientos, ideas propias, puntos de vista personalísimos y verdaderas intuiciones de lo que debía ser la Ciencia geográfica».

En 1801 trabajaba en su Compendio y Atlas de Geografía para la enseñanza en el Seminario, y en dicha fecha publicó la «Descripción geográfica-histórica de la Villa de Manzanera en el partido de Teruel»; en 1802 presentó á la Academia de la Historia, para optar á la plaza de Académico supernumerario que al fin obtuvo en Octubre de dicho año, dos Memorias: una, relativa á los nuevos descubrimientos y observaciones astronómicas que podían facilitar la construcción de una nueva y exacta carta de la América septentrional, y otra, de historia literaria, sobre el mapa del Reino de Aragón del célebre cosmógrafo Juan Bautista Labaña.

En 1803 ocupa en la Junta del Diccionario geográfico é histórico de España la vacante producida por el fallecimiento del Sr. Tragia, y durante dicho año y el

Digitized by Google

1804 se dedica por completo á ultimar sus trabajos «Lecciones de Geografía astronómica, natural y política» y á la formación del «Atlas español», habiendo publicado (entre 1802 y 1803) cinco cartas del «Océano Atlántico», la del «Océano reunido y gran golfo de la India», la de la «América septentrional desde su extremo N. hasta el 10° de latitud», la del «Gran Océano» y la de «Escandinavia ó del mar Báltico», acompañando á cada una la Memoria en que se manifiestan los fundamentos sobre que se ha construído.

Sucesivamente fueron apareciendo multitud de publicaciones, entre ellas el tomo II de sus «Lecciones de Geografía astronómica, natural y política»; «Mapa mundi, según las más modernas observaciones y descubrimientos»; «Principios de Geografía física y civil»; «Elementos de Geografía astronómica, natural y política de España y Portugal»; «Mapa de España»; «Noticias geográficas del Mediterráneo y de la carta que se publica del mismo»; «Mapá de las Islas Canarias», y el de la «Costa adyacente de España y Africa», etc.

El Sr. Beltrán y Rózpide, al juzgar las Memorias que acompañaba á los mapas y en los cuales el autor hace gala de su vasta erudición, pueden estimarse—dice—«como una especie de enciclopedia geográfica ó como un compendio razonado de los conocimientos geográficos de su tiempo, y hay en ellas noticias muy interesantes y curiosas acerca de los viajes de los exploradores hechos en aquella época y de los trabajos de nuestro «Depósito Hidrográfico», de establecimientos análogos y geógrafos y navegantes extranjeros, y disertaciones sobre puntos dudosos, y problemas étnicos é históricos aclarados ó resueltos ya, unos por virtud de posteriores estudios, otros todavía sometidos al juicio y opinión de los contemporáneos».

«No se limita, pues, el autor á dar á conocer la razón ó fundamento en que se apoya para trazar de tal ó cual modo las tierras ó situar en tal ó cual punto los lugares.

Digitized by Google

objeto principal de sus análisis, sino que en todos ellos indica las fuentes ó antecedentes que ha tenido á la vista».

Es innegable el valer de su labor cartográfica, acrecentada por la copiosa doctrina de notas ó análisis que acompaña á los mapas; pero, sin duda alguna, valen más, mucho más sus Lecciones de Geografía, la obra maestra de Antillón, en la que si algún defecto hay, no es otro que el de ser demasiado científica. En el discurso preliminar de esta obra, se encarece y demuestra el valor de los conocimientos geográficos y resume la historia literaria de la Geografía, y en este resumen, como en el Apéndice ó Complemento con que termina el tomo II, hay noticias poco conocidas acerca de cosmógrafos y geógrafos españoles de los siglos XVI y XVII.

En el último párrafo del Apéndice del tomo II de sus Lecciones, al exponer el plan y método conforme á los cuales se propone terminar la obra—lo que no llegó á realizar por no haberse llegado á publicar el tomo III—, Antillón se expresaba de esta suerte:

«Después de haber dado una idea general de los fenómenos astronómicos que tienen relación con la Geografía y de los principales objetos físicos que ofrece la superficie del Globo pertenecientes á nuestra ciencia, resta considerar separadamente las asociaciones políticas en que los hombres se han reunido sobre esta superficie, las leyes, la constitución, los recursos, la religión, las fuerzas militares, la riqueza pública, las artes y el estado de entendimiento humano en cada una de las naciones principales, como igualmente algunas particularidades corográficas de los territorios que ocupan. Desempeñaré esta parte de mi plan en forma de un viaje por el Globo. Me supondré situado en Madrid, y desde este punto como centro, tiraré radios más y más prolongados, que al fin abracen toda la circunferencia de nuestra península, cuya descripción debe ser de tanta más extensión cuanto sus intereses nos deben ser más caros que los de las otras so-

Digitized by Google

ciedades políticas. Seguiré luego, en razón de su proximidad á España, recorriendo las demás naciones de Europa, y sucesivamente las otras partes del Mundo, aunque con más ó menos brevedad, según exige la mayor ó menor importancia de nuestras relaciones civiles ó morales con ellas».

Otra obra muy importante y que se destaca en unión de las Lecciones de Geografía, son los «Principios de Geografía física y civil», publicada en 1807, y en la Advertencia que á ella precede hay muy atinados consejos al maestro, al que procura inculcar la necesidad de que enseñe siempre con presencia del mapa, para que el alumno se familiarice con él, de suerte que aun cuando no lo vea, lo tenga siempre grabado en la imaginación; recomienda el método inductivo y el empleo de experiencias sencillas y adaptables á la edad de los alumnos.

La tercera obra, digna también de especial mención, son sus «Elementos de la Geografía astronómica, natural y política de España y Portugal», publicada en 1808. Es este libro el más divulgado y conocido de Antillón, habiéndose hecho tres ediciones del mismo, y se cree fué traducido al francés y al inglés. La aparición de este libro coincidió con los gravísimos acontecimientos políticos que se desarrollaron en España y que interrumpieron la labor emprendida; mas fueron tan favorablemente acogidos aquéllos, que durante muchos años fué esa obra el texto preferido en casi todas nuestras escuelas. Antillón tuvo que abandonar su Cátedra del Seminario, á la que ya no volvió á consecuencia de los sucesos políticos, y éstos interrumpieron la labor emprendida, pues dada la extensión que la enseñanza de la Geografía iba adquiriendo desde fines del siglo XVIII sus lecciones y enseñanzas hubieran podido producir ópimos frutos facilitando el conocimiento científico de tan útil é importante ciencia, en la que fuimos maestros durante mucho tiempo.

Concluyamos esta biografía exponiendo el juicio que le merecen al maestro de la Geografía, en los tiempos

Digitized by Google

presentes, D. Ricardo Beltrán y Rózpide, las obras de Antillón.

«Las obras mencionadas constituyen, en conjunto, la labor completa de un geógrafo que abarca todos los aspectos de la ciencia y que resume todo el saber geográfico de su tiempo. En las Lecciones y en los Tratados elementales, escritos con gran sencillez y concisión, se contienen los principios de la geografía especulativa y de la geografía práctica, expuestos de modo análogo—aunque con más claridad y mejor método—á como lo hacían los autores franceses de las «Instituciones geográficas» y de la «Introducción á la Geografía»; en las Memorias ó análisis de sus mapas toma nota, para tenerlos en cuenta en el trazado de éstos, de cuantos estudios y exploraciones se habían llevado á cabo con propósito de ir completando ó corrigiendo datos deficientes ó inexactos de tierras y mares; en sus monografías, por último, aparece el concepto de la geografía social razonada, es decir, la localización de los hechos sociales y, en general, de todas las ideas y principios científicos para apreciarlos siempre en relación con las condiciones naturales del lugar y establecer la conexión necesaria entre la naturaleza de éste y la vida en él del hombre y de la sociedad en todos sus aspectos y manifestaciones».

Antillón, que además de geógrafo fué historiador y político, murió en su pueblo natal en 3 de Julio de 1814.

Excmo. Sr., Señoras y Señores: termino dándoos las gracias más expresivas por la atención que habéis prestado á mi modesta disertación, y vosotros, señores de la Junta de gobierno de esta Real Sociedad, recibid el testimonio de mi reconocimiento por vuestro recuerdo y el honor dispensado trayéndome á esta cátedra en momentos tan solemnes.

Digitized by Google

II

Madoz y su Diccionario Geográfico.—Coello y su Atlas de España

por el

Sr. D. Emilio Zurano.

Excmo. Sr.; Señoras y Señores:

Esta Sociedad me ha dado el encargo, honroso para mí, de que con motivo del 50 aniversario de su fundación os hable de dos personas ilustres que tanto avaloraron los conocimientos geográficos en España en la pasada centuria: D. Pascual Madoz y D. Francisco Coello.

Al conferirme la Sociedad Geográfica labor que tanto excede á mis fuerzas, ha querido sin duda, con ello, revestirse con un galardón más de los que la enaltecen, siendo indulgente con mi humilde persona.

Desde luego se puede hacer esta afirmación: no hay un solo ramo de los conocimientos humanos que no se halle ligado con cualquiera de los aspectos en que la ciencia ha dividido el inmenso campo de la Geografía.

El nivel de la cultura de un pueblo lo señala de una manera evidente el conocimiento y estudio que haga de esta ciencia.

El perfeccionamiento de los métodos y de los medios para el estudio de la Geografía descubren más y más lo inacabable de su contenido. Es la ciencia que mejor nos ofrece la sublime omnipotencia del Creador, lo mismo cuando estudiamos la *vida* en todas sus manifestaciones que cuando intensificamos en el deseo de conocer la in-

Digitized by Google

mensa maravilla del mundo que habitamos, tanto en su contenido como en su composición.

Nos asombra el eterno movimiento de los mares, lo maravilloso de su envolvente gaseosa, la estructura y multiplicidad de caracteres que todo ese mundo contiene, y finalmente, cuando contemplamos el Firmamento con nuestra miopía natural, entonces es cuando nos damos cuenta de lo insignificante de nuestro ser y asombrados de la omnipotencia de la Causa Suprema, el hombre de ciencia modera sus débiles pasiones y oye la voz divina de: «Amaos como hermanos». «Amad á vuestros enemigos». «Haced bien á los que os aborrecen y rogad por los que os persiguen y calumnian».

Entonces es cuando en el alma humana brilla aquella luz que irradia del *Sol* de todos los *Soles*.

¡Qué bellísima resulta la ciencia que nos enseña el amor puro de la Verdad sin los despiadados matices del egoísmo, que tanto nos desmerecen!

Los conocimientos humanos tienen también, como la Tierra en su rotación, su amanecer, y la verdadera aurora de los conocimientos científicos de la Geografía en España, al mediar el siglo pasado, lo fué D. Pascual Madoz.

Nació en 1806 en Pamplona, estudió Derecho en Zaragoza y fué uno de los principales actores de la vida pública en el segundo tercio del siglo pasado. Nosotros le vamos á estudiar muy someramente como geógrafo, á cuyos estudios levantó un monumento, no superado hasta hoy, con su Diccionario geográfico-histórico-estadístico de España y sus posesiones de Ultramar.

Fué D. Pascual Madoz el que trazó espiritualmente el origen de esta Casa. Después de él, tenía forzosamente que organizarse una corporación que diese forma al estudio de la Geografía en España, y pocos años después de su muerte, acaecida en 1870, surgió en 1875 esta ilustre Sociedad, iniciada y creada por otro varón insigne, don Francisco Coello.

Vosotros continuáis esta labor cual corresponde á hom-

Digitized by Google

bres estudiosos y amantes de la cultura y engrandecimiento de la Patria, ansiosos de merecer la digna sucesión de aquellos grandes patricios.

Madoz preparó el cultivo de la Geografía en nuestra Patria y produjo estímulos para la especialidad con que sus discípulos colmaron las aspiraciones del Maestro.

Madoz hizo algo más grande que la catalogación de nombres geográficos.

Hizo algo tan extraordinario, que puede considerarse como la fotografía entera de toda la vida nacional.

En ese monumento glorioso de su Diccionario, trazó con mano firme y segura todo el cuadro de valores constitutivos del *haber* patrio y le dijo á todas las actividades del país:

«Ahí tenéis sintetizado el relieve de vuestros montes, el caudal de sus aguas, los climas con que la Naturaleza os ha dotado, las zonas de vuestra producción vegetal y animal, os presento vuestra riqueza mineral especificada para que utilicéis los tesoros que de manera tan pródiga ha puesto Dios á vuestra disposición; las costas de vuestros mares con tan inmensos valores que pueden saturar vuestros deseos; ahí están vuestros puertos, que si los sabéis poner en relación con el comercio del mundo seráis dignos de poseerlos; todos estos valores os los presento ordenadamente, de modo que sepáis cuántos materiales integran vuestro tesoro y á dónde podéis ir á beber sus aguas clarísimas en todos los sectores del interés nacional».

Nadie como Madoz con su Diccionario le ofreció á la Ciencia, á la Industria y al Comercio español un panorama más completo y más verdadero de todos los elementos que integraban cuanto contenía el solar de la Patria. Ante tales fuentes de información todos podían satisfacer sus necesidades eligiendo lo que más convenía al sector de cada actividad nacional.

Esto en el orden económico.

En el de la cultura, su contenido no fué menos fecundo: la vida espiritual recibía el *idioma geográfico* purificado;

Digitized by Google

en lo *político*, podía el interés nacional actuar sobre bases ciertas y sabidas; en la *estadística*, nos dió valoraciones inestimables como punto de partida en todo lo que constituía el dominio español, anotando no tan solo la población, sino su etnología, su carácter y su potencialidad económica; en el terreno *histórico*, es un documento inapreciable cuyas bases motivaron estudios especiales de un gran interés educativo.

Madoz, por consiguiente, edificó de hecho en el siglo XIX en España el solar de la Sociedad Geográfica, aunque lo realizara cinco años después de su muerte otro insigne patricio, D. Francisco Coello, que nació en 1820 en Jaén y murió en 1898. Fué militar insigne, que hizo de la disciplina una obligación sagrada y una religión del deber, y fué un continuador de la inmensa labor cultural de Madoz. Prestigios tan culminantes, son las únicas glorias que siempre firmes dicen de los pueblos lo que fueron: *Grecia como nación pudo en política no ser de las que en el cuadro de los acontecimientos humanos ocupara uno de los primeros puestos; pero las irradiaciones de Homero, Eratóstenes, Aristóteles, Arquímedes*, Demóstenes, Esquilo, Sófocles, Fidias, de Platón y toda el alma nacional flotarán eternamente por su luz inextinguible y el mundo saciará siempre su sed en las purísimas aguas de su arte, de su ciencia, de su heroísmo y patriotismo.

Creso, con sus inmensos tesoros, cayó en los abismos del olvido, y en cambio Virgilio, Cicerón y Séneca son más grandes cuanto más los aleja el tiempo.

Por eso, señores socios de la Geográfica, hoy realizáis un acto de altísimo valor enalteciendo las figuras que os sirvieron de mentores en esta gloriosa tarea de la ciencia de la Tierra, si no hubiérais tenido el poco acierto de elegirme para que lo expusiera yo sin el brillo debido y al que vosotros aspirábais.

Coello, el autor del Atlas de España, es uno de los recios varones de la recia estirpe hispana que *planea, acomete* y *hace*.

Digitized by Google

Con envidiable energía su personalidad se agiganta cuando inicia las orientaciones fundamentales que la Patria había de seguir en todo el movimiento de la vida interior y en sus relaciones con el exterior dentro de la Ciencia geográfica.

Penetra en la contextura económica del país y elabora *un plan de comunicaciones* capaz de traer al torrente comercial toda la potencialidad productora de la riqueza contenida en la integridad de su *haber*. Aún está sin realizar, los intereses bastardos pudieron más que el interés nacional; pero la labor del hombre, de sólida integridad moral y competente, ahí está.

En sus estudios africanos erigió un monumento de valor científico que á mí no me es dado estimar; pero los que lo saben lo avaloran en alto grado, por su calidad y por la cantidad.

Coello contribuyó de una manera decisiva á llevar á los diferentes sectores de nuestra enseñanza al estudio de la Geografía, y á los impulsos iniciales del sabio la ciencia experimental ha tomado tales vuelos que son tantas y tan robustas sus ramas que la atmósfera, los mares, la sismología, la química, la física, la biología, la industria y el comercio, la historia y todas las formas de la actividad han pedido un puesto en ese orden de conocimientos. Hoy están planteados estos dos grandes problemas geográficos, que como en embrión abren su seno, dentro del cual mundos desconocidos nos invitan á su estudio: *La Atmósfera con las fuerzas telúricas* y *el fondo de los Mares*. He aquí continentes sobre cuyas oscuridades hay que ir tanteando lo que son.

Divino anhelo, eterno y divino infinito, que tanto nos atrae y perfecciona.

Señores socios de la Geográfica, bien hacéis en sentir por esta ciencia ilusión y entusiasmo, porque el premio es más satisfactorio que el esfuerzo: la Geografía no es tan sólo riqueza y valores económicos, es un algo espiritual que nos permite limpiar de polvo nuestras glorias

Digitized by Google

pasadas, es el modo de enaltecer nuestro presente y de preparar el porvenir de nuestra sucesión.

Veintisiete años perteneció Coello al Cuerpo de Ingenieros militares, y á fe que tiene continuadores, como D. Vicente Inglada y otros mil más de altos méritos.

Es un orgullo nacional poder afirmar de Coello que en cuantos Congresos asistió y perteneció, en nombre de la Patria, supo dignificarla y merecer las más preciadas distinciones, y por eso cuando murió el duelo fué nacional, pero en el mundo científico se oyó un lamento de dolor y de sentimiento profundo.

D. Francisco Coello de Portugal y Quesada prestó á la Patria servicios inestimables en el desarrollo de sus conocimientos geográficos; pero en lo que fué un campeón valeroso y sobresalió, fué en las que dicen relación con el relieve peninsular, en la *Hipsometría;* es que para todo llevaba en su alma el fuego andaluz que le dió vida.

Él organizó y disciplinó el personal del Catastro, y lo mismo hizo con los estudios geodésicos, geológicos é hidrológicos.

Su ensueño era el Atlas, que su nombramiento para la Comisión del Africa interrumpió, y que tantos beneficios ha prestado al estudio de la Geografía en España.

Por todo lo expuesto, se comprende que el ideal de Coello fué la creación de esta Sociedad.

Él nos dice desde el más allá, donde la paz del alma no se roza con los mezquinos intereses terrenales, que de aquí deben salir los gritos y las iniciativas del porvenir nacional, aunque vuestras indicaciones, contraríen á quien las oiga. La política y la economía en sus múltiples aspectos, no son más que problemas de Geografía. Por eso esta Sociedad no puede ni debe ser indiferente á todo Gobierno nacional regularmente orientado, porque los estudios geográficos abarcan la vida entera de la nación.

Las enseñanzas más fecundas que nos legaron Madoz y Coello en su gran labor científica, son las que demues-

Digitized by Google

tran que la observación de la realidad es la suprema maestra de los conocimientos humanos.

No perdamos de vista algo de poderoso interés social entre la época de Madoz y la de Coello, respecto del mundo que vivimos. El mundo ha evolucionado de una manera sorprendente; ante el altar de las ideas religiosas en que ellos vivieron se ha levantado el espectro nuevo de la utilidad y conveniencia que adora y rige al mundo, cotizándose más *la razón de la fuerza económica que la fuerza de la razón, del ideal y de la fe*. Tal es la palpitación internacional en que vivimos.

La Sociedad Geográfica, al dedicar un recuerdo de amor y de cariño á estas dos figuras ilustres al cumplirse los cincuenta años de su fundación, cumple un deber espiritual; pero al mismo tiempo, soñando con el porvenir de la Patria, hace votos por que Dios en su infinita misericordia afirme la fe y la confianza en todos nosotros, para que podamos conducirla al florecimiento y á la grandeza á que tiene derecho y que todos ambicionamos para ella.

Digitized by Google

III

Los fundadores de la Sociedad Geográfica y de otros Centros é Institutos geográficos.

por el

Excmo. Sr. D. Luis Palomo.

Excmo. Sr. Ministro; Señoras; Señores:

La Junta directiva de nuestra Sociedad, al ocuparse en la preparación de los actos conmemorativos que celebramos con motivo del quincuagésimo aniversario de su fundación, sin que pudiera yo presumirlo ni pretenderlo, me honró excesivamente designándome para que interviniese en esta sesión memorable, dedicando el merecido elogio a los preclaros fundadores de la Real Sociedad Geográfica de Madrid y á los Presidentes y Socios ya fallecidos que más se distinguieron en su actuación, como geógrafos, geólogos é historiadores, durante el último tercio del siglo XIX.

Deberes de obediencia y respetuosa cortesía me impiden excusarme, y obligado á cumplir el honroso mandato me entrego á vuestra benevolencia al expresaros en el brevísimo espacio de quince minutos que me han señalado un sintético bosquejo de la brillante labor científica realizada por esta Institución cultural, evocando el recuerdo imperecedero de aquellas eminentes personalidades que más sobresalieron en la dirección y en los trabajos sociales con positivo beneficio de la cultura española en la época mencionada.

Por plausible y patriótica iniciativa de los insignes

Digitized by Google

geógrafos D. Francisco Coello, D. Eduardo Saavedra y D. Joaquín Maldonado Macanaz fué convocada una importante reunión, que se celebró el día 2 de Febrero de 1876, presidiéndola el Ministro de Fomento, á la sazón Sr. Conde de Toreno (precisamente en este mismo Salón de actos de la Real Academia de la Historia); concurrieron las representaciones de todas las Sociedades científicas y literarias y los hombres más eminentes en las ciencias y en las letras que residían en Madrid. El objeto de la reunión era llevar á efecto el propósito de los iniciadores de fundar una Sociedad Geográfica análoga á las que ya existían en las más importantes naciones de Europa. El fin deseado alcanzó un éxito completo, y el día 27 de Marzo de 1876 quedó constituída la Sociedad Geográfica de Madrid, y elegida de sus propios fundadores su primera Junta directiva, en la forma siguiente:

Presidente.

Excmo. Sr. D. Fermín Caballero, ex-Ministro é individuo de las Reales Academias de la Historia y de Ciencias Morales y Políticas.

Vicepresidentes.

Ilmo. Sr. D. Francisco Coello, Coronel de Ingenieros, retirado.

Excmo. Sr. D. Carlos Ibáñez, Director del Instituto Geográfico.

Excmo. Sr. D. Claudio Montero, Director del Depósito Hidrográfico.

Excmo. Sr. D. Aureliano Fernández Guerra, de las Academias Española y de la Historia.

Secretarios.

Sr. D. Martín Ferreiro, Constructor de Cartas en el Depósito Hidrográfico.

Digitized by Google

Sr. D. Juan Facundo Riaño, Oficial del Cuerpo de Archiveros-Bibliotecarios.

Sr. D. Manuel María del Valle, Catedrático de Geografía Histórica.

Sr. D. Francisco de Paula Arrillaga, Ingeniero de Montes.

Vocales.

Ilmo. Sr. D. Antonio Aguilar, Director del Observatorio Astronómico.

Sr. D. Carlos Campuzano, Director interino de la Escuela de Caminos.

Excmo. Sr. D. José Gómez de Arteche, de la Academia de la Historia.

Excmo. Sr. D. Hilario Nava, Inspector general de Ingenieros de la Armada.

Sr. D. Miguel Merino, Astrónomo.

Sr. D. Angel Alvarez de Araujo, Jefe del Depósito de la Guerra.

Excmo. Sr. D. Manuel Fernández de Castro, Director del Mapa geológico de España.

Excmo. Sr. D. Eduardo Saavedra, Ingeniero de Caminos y Arquitecto.

Sr. D. Luis de Castro y Díaz, Jefe del Depósito Topográfico de Ingenieros militares.

Sr. D. Marceliano de Abella, Intérprete del Ministerio de Estado.

Excmo. Sr. D. Cándido Barrios, Brigadier de Artillería de la Armada.

Sr. D. Fernando Monet, Coronel de Estado Mayor.

Sr. D. José de Acebo, Jefe del Cuerpo de Topógrafos.

Excmo. Sr. D. Carlos María de Castro, Presidente de la Junta Consultiva de Caminos.

Excmo. Sr. D. Cayetano Rosell, Director de la Biblioteca Nacional.

Excmo. Sr. D. Pedro de la Llave, de la Academia de Ciencias Exactas.

Digitized by Google

Ilmo. Sr. D. Joaquín Maldonado Macanaz, Director general de Instrucción Pública.

Sr. D. José Mac-Pherson, Geólogo.

Sr. D. Marcos Jiménez de la Espada, Viajero y escritor.

Excmo. Sr. D. Tomás de Reyna, Brigadier de Artillería.

Excmo. Sr. D. Angel Rodríguez Arroquia, Brigadier de Ingenieros.

Sr. D. Federico de Botella, Ingeniero de Minas.

Excmo. Sr. D. Lino Peñuelas, Vocal del Consejo de Agricultura, Industria y Comercio.

Sr. D. Francisco Javier de Salas, Oficial del Ministerio de Marina.

***

La labor científica realizada por la prestigiosa Sociedad Geográfica es tan extensa é importante, que no sería posible sintetizarla en el brevísimo espacio de tiempo de que puedo disponer; pero como de todos es admirada y conocida, debo concretarme á evocar el recuerdo de las personalidades más salientes que á su prestigio científico y á la importancia de su obra contribuyeron.

Por mi parte sólo puedo deciros que nuestras reuniones son el oasis de mi vida intelectual, el más grato recreo de mi espíritu anhelante de saber y en las que recojo las mejores enseñanzas para mi modesta cultura.

D. Fermín Caballero.

Fué uno de los fundadores y el primer Presidente de la Sociedad Geográfica de Madrid, honroso puesto que ocupó sólo por algunos meses en el año de 1876, desde el 27 de Marzo en que fué elegido hasta el 17 de Julio de dicho año en que falleció.

Sobresalió por su gran inteligencia, extensa cultura y actividad extraordinaria. A los veintidós años fué nom-

Digitized by Google

brado Profesor de Geografía y Cronología de la Universidad de Madrid. Se distinguió notablemente en el Foro y en la vida política, como Diputado á Cortes, Senador y Ministro de la Gobernación del Gobierno presidido por D. Joaquín María López en 1843; demostrando excepcionales condiciones de carácter y energía en el Parlamento, en la prensa periódica y en los elevados puestos que desempeñó.

Fué entusiasta defensor y propagandista de las reformas económicas de Mendizábal.

En el cargo de Alcalde de Madrid desplegó sus admirables cualidades formando el censo de la población y una estadística notable, resumiendo sus estudios y sus observaciones en un interesante libro titulado: «Noticias topográficas y estadísticas de Madrid».

Escribió numerosas obras de variadísimas materias: histórica, geografía, jurídica, política y literaria; citaremos entre las más notables «Apuntamientos de Historia», «Pericia geográfica de Miguel de Cervantes», «Diccionario geográfico y estadístico de España y Portugal», «Mapa exacto de la Guerra de Turquía», «Interrogatorio para la descripción de los pueblos», «Nomenclatura geográfica de España», «Manual de Geografía», «Sinopsis geográfica», «Derecho español é historia del mismo», «Voz de alarma á los españoles constitucionales», «El Gobierno y las Cortes del Estatuto», «Los españoles pintados por sí mismos» y otras muchas publicaciones, artículos, folletos y discursos, siendo muy notables los de su recepción en las Reales Academias de la Historia y de Ciencias Morales y Políticas.

Llegó á ser una personalidad de gran prestigio popular.

D. Francisco Coello de Portugal y Quesada.

Prestigioso Académico, Ingeniero militar y Geógrafo, fué el más laborioso de los fundadores de esta Sociedad, en la que ocupó en repetidas ocasiones el cargo de Presi-

Digitized by Google

dente y la representó en el extranjero en los Congresos y Asambleas geográficas, distinguiéndose principalmente en los de Lisboa y Bruselas. Fué también Presidente de la Sociedad Española de Geografía Colonial y mereció por sus méritos el honor de ser nombrado Socio corresponsal y honorario de la mayor parte de las Sociedades Geográficas europeas, entre ellas las de París, Londres, Berlín Roma, Lisboa y Bruselas.

Muy joven fué destinado á la Dirección general de Ingenieros militares, en la cual realizó trabajos notabilísimos para la formación del *Atlas de España*, y otros trabajos importantísimos, en los que demostró sus singulares conocimientos y profundos estudios geográficos.

Concurrió en representación de España á la Exposición internacional de Ciencias Geográficas, celebrada en París en 1875, y á los Congresos de Alemania, Portugal y Bélgica, en los que elevó el nombre científico y la cultura española á gran altura.

Publicó numerosas obras de sumo interés geográfico, histórico y militar, entre las que sobresalen: «Memorias sobre las operaciones del Ejército francés en Africa»; «Proyecto de líneas generales de navegación y ferrocarriles de España»; «Reseña geográfica de España y sus provincias de Ultramar»; «La cuestión del Río Muni», y más de cuatrocientos trabajos notables editados en folletos memorias, conferencias, informes y artículos de interés geográfico.

D. Francisco Coello fué una de las más preeminentes figuras de la Sociedad Geográfica, á la que representó muchas veces en los países extranjeros, distinguiéndose singularmente en el Congreso de Berna por sus cultas iniciativas en los debates sobre «Enseñanza de la Geografía», «La hora universal» y «Ortografía geográfica». Al proponerse en dicho Congreso que el Centenario del descubrimiento de América se celebrase en Génova, defendió con gran energía los indiscutibles derechos y la gloria de España, ya que el gran Almirante Cristóbal Colón, por

Digitized by Google

España y para España, descubrió el Nuevo Continente que ella conquistó, colonizó y civilizó.

D. CARLOS IBÁÑEZ É IBÁÑEZ DE IBERO.

Director y organizador del Instituto Geográfico y preclaro General de Ingenieros, se distinguió notablemente por sus estudios y conocimientos geográficos y geodésicos; perteneció á la Comisión encargada de la formación del Mapa general de España. Dirigió la medición de la base central de la triangulación geodésica de España con tan singular acierto, que la Academia de Ciencias de París calificó la citada medición como operación científica que no podía ser superada. Laboró en el estudio y formación del Mapa catastral de España y en la confección de los Mapas topográficos del Depósito de la Guerra.

Inventó el notable aparato para medir bases geodésicas que lleva su nombre y cuya construcción se hizo en París bajo su dirección, mereciendo el elogio universal.

Publicó obras interesantísimas, entre ellas: «Base central de la triangulación geodésica de España», «Origen y progreso de los instrumentos de astronomía y geodesia», «Estudio sobre la nivelación geodésica» y «Nuevo aparato de medir bases geodésicas». Son muy notables sus Memorias é informes del Instituto Geográfico y Estadístico y sus discursos académicos.

Por su iniciativa se celebró en París la memorable Conferencia internacional que aprobó el régimen de pesas y medidas por 17 representantes de las naciones europeas y americanas; de cuyos trabajos, realizados desde Octubre de 1873 hasta Mayo de 1875, el General Ibáñez publicó un resumen interesantísimo de los estudios que se practicaron para llegar á la determinación del Metro y del Kilogramo, en los que tanto se distinguió, dando motivo á que se le nombrara Presidente de la Comisión Nacional de Pesas y Medidas.

Tan insigne Académico fué recompensado por sus tra-

Digitized by Google

bajos geodésicos confiriéndosele el título nobiliario de Marqués de Mulhacen, en recuerdo de la Estación geodésica que instaló en el elevadísimo pico de ese nombre en Sierra Nevada.

D. Eduardo Saavedra y Moragas.

Elevada personalidad científica, poderosa inteligencia cultivada en las más variadas disciplinas, se distinguió siempre por su profundo saber y su capacidad superior como Ingeniero, Arquitecto, Filólogo é investigador incansable, y está considerado como uno de los españoles que más sobresalieron en el siglo XIX por su labor científica y por sus profundos conocimientos.

Fundador de la Sociedad Geográfica honró su presidencia efectiva, y en gratitud de sus servicios y de sus méritos fué nombrado Presidente honorario.

La labor de tan insigne Académico es conocida por toda persona culta y merece la gratitud de la Patria.

D. Antonio Aguilar y Vela.

Astrónomo eminente, Profesor de Matemáticas de la Universidad de Valladolid, de Cálculo analítico en la de Santiago y de Astronomía en la Facultad de Ciencias de la Universidad Central.

Verdadero fundador y Director del Obervatorio Astronómico de Madrid, Instituto científico que reformó y reconstituyó después de visitar y estudiar detenidamente los principales Observatorios extranjeros.

Fué fundador y miembro preeminente de la primera Junta directiva de la Sociedad Geográfica de Madrid, en la que prestó singulares servicios.

Secretario perpetuo de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, perteneció á las más prestigiosas Corporaciones científicas.

Publicó obras y trabajos interesantísimos, entre ellas:

Digitized by Google

«El eclipse de Sol de 18 de Julio de 1860», «Determinación de la latitud de Madrid», «El eclipse de Sol de 22 de Diciembre de 1870» y «Noticia del Congreso Meteorológico internacional» (celebrado en Roma durante el mes de Abril de 1876).

D. MANUEL FERNÁNDEZ DE CASTRO.

Eximio Ingeniero de Minas, Director del Mapa Geológico, al que aportó sus profundos estudios y los datos interesantísimos que constan en su notable obra «Estudio bibliográfico sobre los orígenes y estado actual del Mapa Geológico y noticia del estado en que se hallan los trabajos del mismo». Fué uno de los más prestigiosos fundadores de la Sociedad Geográfica y miembro preeminente de su primera Junta directiva.

Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid y de las de Ciencias de Barcelona y de la Habana, Inspector general de Ingenieros y miembro de la Junta Consultiva del Instituto Geográfico.

Inventor de un notable sistema para evitar los choques de los ferrocarriles, que dió á conocer en su obra «La electricidad y los caminos de hierro», que por su mérito fué traducida á varios idiomas extranjeros.

De sus numerosas obras publicadas deben recordarse las siguientes: «Estudios geológicos y geográficos de la Isla de Santo Domingo», «Estudios sobre los huracanes», «De la existencia de grandes mamíferos fósiles en la Isla de Cuba», «Estudios sobre las minas de oro de Guaracabuya», «Pruebas paleontológicas de que la Isla de Cuba ha estado unida al Continente americano, y sus notabilísimos discursos en las Academias merecen especial elogio.

Redactó las memorias del Mapa Geológico y dirigió varias Revistas científicas é importantes periódicos de España y América, entre ellos «El Diario de la Marina de la Habana».

Digitized by Google

D. ANGEL RODRÍGUEZ DE QUIJANO Y ARROQUIA.

General de Ingenieros militares, fué fundador y Presidente de la Sociedad Geográfica de Madrid. Como notable geógrafo representó á España en importantes asambleas en el extranjero y en el Congreso Hispanoamericano celebrado en Madrid en 1892.

Publicó interesantes obras, entre las que sobresalen: «Signos convencionales para los planos y mapas», «Estudios topográficos», «La Geología y la Guerra», «El terreno, los hombres y las armas», «La fortificación en 1877»; supo elevar el prestigio y la autoridad científica de nuestra Sociedad.

D. JOSÉ GÓMEZ DE ARTECHE.

Insigne historiador é ilustre General del Cuerpo de Estado Mayor; fué Subsecretario del Ministerio de la Guerra en 1865 á 1868, en que por su fidelidad á la Monarquía se retiró del servicio militar activo, volviendo á ingresar en el Ejército con la restauración de la Monarquía, siendo nombrado por su lealtad al Trono Ayudante de campo de S. M. Don Alfonso XII.

Se distinguió por sus notables trabajos y estudios geográficos, históricos y militares, que le han dado gran renombre, y representó á España en interesantes misiones científicas en el extranjero. Su admirable obra «Historia militar de la Guerra de la Independencia», en cuya redacción empleó cuarenta años de su vida, está considerada como una de las publicaciones más interesantes y verídicas de la historia de aquella época.

También deben ser recordadas entre sus obras notables: «Geografía histórico-militar de España y Portugal», «Descripción y Mapa de Marruecos», «Expedición de los españoles á Dinamarca á las órdenes del Marqués de la Romana», «El luto del 2 de Mayo», «La conquista de Mé-

Digitized by Google

rico», «Reinado de Carlos IV», «La mujer en la Guerra de la Independencia» y otras muchas obras, monografías, folletos y discursos de alto interés histórico y geográfico.

Patriota benemérito, fué fundador y Presidente de la Sociedad Geográfica y formó parte de las más cultas Corporaciones españolas y extranjeras científicas y literarias.

D. Cesáreo Fernández Duro.

Eminente marino que con su talento é ilustración ennobleció la Armada española y la cultura nacional, muy singularmente en su labor científica y literaria en la Real Sociedad Geográfica, de la que fué uno de los Presidentes más distinguidos.

Como Oficial de Marina se distinguió mucho en las campañas del Pacífico contra los piratas de Joló y en sus viajes á las posesiones españolas de Africa.

Notable historiador, autor de numerosas obras, entre las que se distinguen: «Naufragio de la Marina española», «La Escuadra invencible», «Colón y la Historia póstuma», «La Geografía de España en los siglos XVI y XVIII», «Disquisiciones náuticas», «Las armas humanitarias» y «Nociones de Derecho internacional marítimo».

Su laboriosidad bibliográfica fué tan importante y extensa, que de sus producciones en libros, folletos, monografías, memorias é informes, nos son conocidos más de 400, y además numerosísimos artículos científicos publicados en Revistas españolas y extranjeras, especialmente en «Crónica naval de España», «Revista de Navegación y Comercio», «Ilustración Española y Americana», «La España Moderna», «Mundo Naval ilustrado», «Revista Contemporánea» y «Boletín de la Real Sociedad Geográfica», en el que sus trabajos publicados llenan numerosas páginas.

Como investigador científico expertísimo, geógrafo eminente y cumplido caballero, mereció el recuerdo de admi-

Digitized by Google

ración y gratitud que la España culta y la Real Sociedad Geográfica le consagra.

D. Manuel de Foronda y Aguilera.

El culto historiador Sr. Marqués de Foronda fué uno de los miembros más activos y entusiastas de la Sociedad Geográfica, en la que obtuvo por sus singulares méritos el cargo de Vicepresidente y Presidente honorario.

Sobresalió por sus notables estudios históricos, arqueológicos y geográficos, destacándose entre sus publicaciones su obra maestra «Estancia del Emperador Carlos V», por cuyo mérito le otorgó el «Premio del Talento la Real Academia de la Historia» que con motivo tan relevante lo eligió Académico de Número por unanimidad.

De su labor bibliográfica merecen especial mención sus «Crónicas de Avila», «Estudios arqueológicos y geográficos», «Excursión geográfico-pintoresca de Llanes á Covadonga», «Cervantes, viajero», «Progresos realizados por el Brasil» y «Nomenclatura oficial geográfica de España».

Fué uno de los miembros más laboriosos y consecuentes de la Sociedad Geográfica, á la que prestó su decidida protección toda su vida, y el iniciador y autor del proyecto de Reforma de la Nomenclatura geográfica de España, reforma aceptada por el Gobierno de S. M.

D. Julián Suárez Inclán.

Este ilustre General se distinguió notablemente por su talento, su cultura y su laboriosidad como geógrafo, historiador, político y docto publicista.

Publicó numerosas obras y monografías científicas, entre las que se destaca su interesantísima «Historia de la guerra de anexión en Portugal durante el reinado de Felipe II», por cuyo mérito excepcional fué nombrado Académico de la Historia, en cuya ilustre Corporación se dis-

Digitized by Google

tinguió en sus discursos y memorias sobre las guerras de Italia, de Portugal y Flandes en el siglo XVII, y la de la Independencia española, demostrando su vasta erudición. Fué Presidente de la Real Sociedad Geográfica desde el 23 de Julio de 1908 hasta el 9 de Marzo de 1909, en que falleció; sobresaliendo por sus constantes iniciativas para el desenvolvimiento de la Sociedad y el progreso de la cultura española.

D. Marcelo de Azcárraga y Palmero.

El prestigioso Capitán General es justamente considerado como uno de los Presidentes más entusiastas y constante protector de la Real Sociedad Geográfica, la que con sus repetidos favores pudo vencer dificultades económicas que nunca faltan á las Corporaciones culturales, principalmente en los comienzos de su vida social, que gracias á sus oportunas y plausibles iniciativas, dictadas como Presidente del Consejo y como Ministro de la Guerra, consiguiendo de las Cortes y del Ministerio de Instrucción Pública la subvención necesaria para sus atenciones á la Real Sociedad Geográfica, lo que le ha permitido alcanzar el prestigio científico que hoy tiene y la divulgación de sus interesantísimos estudios y notables publicaciones no sólo en España sino en todos los países extranjeros.

La gratitud de nuestra Sociedad se manifestó elocuentemente al concederle el título de Socio honorario, por unanimidad, como premio á sus singulares merecimientos.

D. Francisco Javier Ugarte.

Cultísimo Presidente de la Real Sociedad Geográfica, favoreció con sus iniciativas, su inteligencia y actividad el progreso científico y el desenvolvimiento de esta institución.

Digitized by Google

Se distinguió como Diputado á Cortes, Senador y Ministro de la Corona, especialmente en el Gobierno del General Azcárraga, de 16 de Diciembre de 1904, que desempeñó la cartera de Gracia y Justicia, y en los que presidieron D. Raimundo Fernández Villaverde y D. Eduardo Dato, realizando una meritísima labor.

Como Fiscal del Tribunal Supremo de Justicia, durante el Gobierno de D. Antonio Maura en 1907, se distinguió notablemente por sus Memorias, leídas en la apertura de los Tribunales, que merecen especial encomio, singularmente en lo que se refieren á los tristísimos y trágicos sucesos ocurridos en Barcelona.

Como eminente Jurisconsulto, Académico, pensador, literato y poeta se destacó en su vida laboriosa, demostrando siempre su ciencia y su talento.

D. Joaquín de la Llave y García.

El cultísimo General de Ingenieros D. Joaquín de la Llave y García, fué uno de los fundadores más caracterizados por su ciencia en los trabajos de la Real Sociedad Geográfica desde los primeros días de su vida social, sobresaliendo en los trabajos constantes de las Juntas directivas y generales, demostrando siempre la profundidad de sus conocimientos geográficos, especialmente en sus notables conferencias relativas á sus viajes al Oriente del Mediterráneo, que fueron publicadas en numerosas Revistas extranjeras, y que revelan sus previsiones sobre el equilibrio de las fuerzas internacionales del Mediterráneo y los complicados problemas de la política internacional del próximo Oriente europeo y las agitaciones constantes que los fermentos de las intrigas y maquinaciones diplomáticas han sido pretexto y ocasión para las conflagraciones europeas, especialmente al estallar la última desastrosa guerra. Por sus merecimientos, el General La Llave fué nombrado Vicepresidente de la Sociedad.

Digitized by Google

D. MARCOS JIMÉNEZ DE LA ESPADA.

Notable geógrafo, naturalista, estudioso explorador, viajero en América, dedicó sus estudios en Barcelona, Madrid y Sevilla á las Ciencias geográficas, físicas y naturales.

Nombrado Naturalista de la expedición española al Pacífico, con especial encargo de estudiar la fauna americana, realizó uno de los más interesantes viajes que explorador alguno ha hecho en la América meridional en todo el siglo XIX. Subió á los famosos volcanes y nevados de Chimborazo, Cotopaxi, Antisana, Sumaco y Pichincha, encontrándose perdido en el enorme cráter de este volcán, del que tardó en salir más de tres días.

A su regreso á España de aquel famoso viaje, cruzó todo el Continente americano desde el Guayaquil al Pará, salvando la Cordillera de los Andes por Papayaca para bajar al Napo y de allí por el Amazonas al Atlántico; recorriendo más de 4.000 kilómetros en canoa y á pie, teniendo que dejar en el camino á dos compañeros que murieron.

Trajo colecciones magníficas, en las que figuran tres especies nuevas de mamíferos, un tipo nuevo de familia, nueve géneros y 16 especies no conocidas de batracios. La descripción y las observaciones hechas por Jiménez de la Espada se conservan en los «Anales de la Sociedad Española de Historia Natural».

No le fué posible dar á luz el resultado de sus trabajos por falta de recursos económicos y por la supresión de la pequeña subvención que el Gobierno español le concedió.

Académico de indiscutibles méritos, insigne naturalista, historiador y geógrafo, asistió como Delegado español á varios Congresos Americanistas, en los que se distinguió por su voz autorizada.

El Gobierno del Perú le dedicó en 1892 una medalla de

Digitized by Google

oro, como premio de sus trabajos sobre aquella República y muestra de singular estimación.

Numerosas Sociedades científicas, europeas y americanas, se honraron contándole en su seno.

Abrumado ya por su edad avanzada y su labor enorme, vivía entregado siempre á su pasión por el estudio en Madrid, estrechísimamente, sin más recursos que el modesto sueldo que percibía en su ayudantía del Museo de Ciencias, cuando fué nombrado Catedrático de Anatomía de la Universidad Central, cargo del que no llegó á tomar posesión por su repentino fallecimiento, sin que pudieran alcanzar premio sus indiscutibles méritos, su laboriosidad por nadie excedida, su honradez acrisolada y su bondad de carácter no fuese recompensada.

Su vida laboriosa fué testimonio de adonde llega la injusticia humana.

D. Manuel María del Valle y Cárdenas.

Catedrático de Geografía histórica en la Universidad de Madrid, dedicó su vida á los estudios geográficos é históricos. Además de las tareas de la Cátedra, en la que se distinguió por la novedad de sus métodos y programas, escribió numerosos trabajos que están coleccionados en tres volúmenes y se publicaron poco antes de su muerte.

Tomó parte muy activa en las tareas de la Sociedad como Secretario, Vocal y Vicepresidente, intervino brillantemente en los debates sobre reformas de la enseñanza de la Geografía, y merecen muy especial mención sus conferencias sobre «La Geografía en sus relaciones con el comercio y con los problemas económicos».

Mostró siempre gran afecto á la Sociedad, como lo demuestra la circunstancia de haber dejado, por disposición testamentaria, un modesto legado á la Corporación, lo que bien merece consignarse, porque es el único donativo particular en metálico que ha recibido la Sociedad Geográfica en sus cincuenta años de vida.

Digitized by Google

D. MARTÍN FERREIRO.

Secretario de la Sociedad durante veinte años, ha dejado en nuestro BOLETÍN valiosísimos trabajos, especialmente las Memorias sobre los Progresos de la Geografía. Representó á la Corporación en varios Congresos internacionales, y ayudó eficazmente al Sr. Coello en la formación del Atlas geográfico de España, para lo cual tuvo que recorrer casi todo el territorio peninsular, que conocía como pocos en nuestro país. Tuvo intervención muy brillante en los debates sobre la división territorial de España, causas de la pobreza de nuestro suelo, relaciones de España con Africa y colonización agrícola en las islas Filipinas. Fué de los primeros que dieron á conocer los nuevos estudios sobre Corrientes marítimas. Pero el principal timbre de gloria, que le ha inmortalizado, fué la fundación de la «Sociedad española de Salvamento de Náufragos».

D. RAFAEL TORRES CAMPOS.

Sucesor de Ferreiro en la Secretaría general de la Sociedad, se distinguió, antes y después de desempeñar el cargo, por sus esfuerzos en pro de la enseñanza geográfica. Perteneciente á la Administración Militar, fué Profesor de Geografía en la Academia de Avila, y como autoridad en esta ciencia y muy capacitado como pedagogo, la enseñó también en la Escuela Normal Central de Maestras y en otros Centros docentes de la capital de España. Representó á nuestro país en Congresos internacionales de Geografía, debiéndose hacer mención especial de la parte que tomó en las tareas del Congreso de Londres de 1895, y de las cuales dió noticia en un volumen titulado «La Geografía en 1895». Entre sus numerosas obras deben mencionarse también las tituladas «Nuestros ríos», «Viajes escolares», «La cuestión de los ríos africanos y la Con-

Digitized by Google

ferencia de Berlín», «Los problemas del Mediterráneo», «El reparto de Africa», «La cuestión de Melilla», etc., etc. La Real Academia de la Historia le eligió para una de sus plazas de Número, y en tan docta Corporación se distinguió también por sus notables informes.

D. Federico de Botella y de Hornos.

El gran geólogo, autor de la magistral obra titulada «España y sus antiguos mares», del «Mapa geológico de España y Portugal» y de la «Geografía morfológica y etiológica de España», fué Vicepresidente y Presidente Honorario de la Sociedad. En el Boletín se hallan coleccionados sus trabajos sobre «Inundaciones y sequías» y los «Terremotos de Málaga y Granada». Durante meses, y por defunción del Sr. Coello, presidió y dirigió la Sociedad con gran acierto hasta la elección del Sr. Fernández Duro. Dedicó los últimos años de su vida á la formación del Mapa en relieve de la Península, el más exacto y proporcionado y el más científico de cuantos se han hecho, y que se utiliza en los mejores Centros de enseñanza.

D. Lucas Mallada.

Otro geólogo, honra de España y una de las primeras figuras de la ciencia moderna. El autor de la «Descripción física y geológica de la provincia de Huesca», del «Proyecto de nueva división territorial de España» y de los siete volúmenes dedicados á la «Explicación del Mapa geológico de España», estudió magistralmente nuestro suelo y por consiguiente su valor económico, y de su estudio dedujo conclusiones aplicables á la vida nacional en su aspecto social y político. Su libro sobre «Los males de la patria y la futura revolución española» le valieron gran nombradía. En la Sociedad Geográfica fué el iniciador y mantenedor de los debates sobre las causas de la pobreza de nuestro suelo.

Digitized by Google

D. Eduardo Mier y Miura.

Ilustre Ingeniero militar y Geógrafo, formó parte como geodesta desde su juventud del Instituto Geográfico y Estadístico, en cuyo Centro sobresalió por sus numerosos trabajos científicos, que constituyen una labor admirable, y cuyos resultados prácticos debe la Ciencia española á la iniciativa, á la inteligencia y á la inmensa cultura de tan notable sabio español.

Como hombre de ciencia se distinguió extraordinariamente en la aplicación de sus inventos y estudios experimentales sobre aeronáutica, torpedos aéreos y artefactos guerreros, muchos de ellos empleados con efecto útil en la guerra europea de 1914.

Los trabajos científicos y las invenciones de práctica aplicación de D. Eduardo Mier y Miura son numerosísimos y admirables; muchos de ellos se han publicado en la «Revista de la Real Academia de Ciencias», «La Naturaleza», «Ciencia Eléctrica», «La Energía Eléctrica», «La Electricidad» y «La Aeronáutica», «Anales de la Sociedad española de Física y Química», «Memorial de Ingenieros del Ejército», «Memorias del Instituto Geográfico» y en numerosas publicaciones extranjeras.

Entre sus notables inventos citaremos los siguientes: Mareómetros y mareógrafos de sifón, el Gravígrafo, Mareógrafos fotográficos, Aparatos de profundidades y de horizontalidad en la navegación submarina, Aparato para medir bases geodésicas, Contadores de electricidad «Hispania» y «Krumer», Aparato para medir la frecuencia de las olas, Barómetro de precisión, Aparato para impedir el choque de los buques y de los trenes.

Sus informes como Jefe del Instituto Geográfico y sus trabajos de investigación y estudios científicos, constan muchos de ellos archivados en los informes de expedientes y en sus notables artículos científicos, y en todos los trabajos en que intervino se comprueba la inmensa cultura

Digitized by Google

científica del Sr. Mier y Miura, que con razón es estimado como una de las más preeminentes figuras de la cultura española.

La bibliografía de sus numerosas obras es extensísima y perfectamente conocida por los hombres cultos.

D. Enrique d'Almonte y Muriel.

Miembro eminente y distinguidísimo de nuestra Sociedad, naturalista, antropólogo, geógrafo, cartógrafo, explorador y viajero incansable, consagró su laboriosa vida y su preclara inteligencia á los trabajos y estudios geográficos hasta su muerte, ocasionada en el último viaje que realizó en servicio de la Ciencia geográfica, á la que consagró su existencia.

En todos los Centros científicos á que perteneció, especialmente en las oficinas del Mapa geológico, en la Escuela Central de Ingenieros de Minas, en el Centro de Minería del Archipiélago filipino en sus repetidos viajes á Africa y Oceanía, demostró siempre su singular capacidad como excelente conocedor de los lugares en que se encontraba, y como habilísimo guía, tanto en las operaciones militares como en el conocimiento y estudio de los territorios. Llegó á conocer y á hablar admirablemente las lenguas y dialectos indígenas del Pacífico en toda su compleja variedad, lo que hizo utilísima su eficaz cooperación en numerosas ocasiones, llegando á alcanzar principalmente en el extranjero un nombre prestigioso para su personalidad, mereciendo general admiración por su labor científica y su acendrado patriotismo, enaltecido en las numerosas comisiones que se le confiaron, especialmente en el archipiélago de Filipinas y en los territorios africanos del Muni y del Sáhara español.

Las descripciones interesantísimas publicadas por el Boletín de la Sociedad Geográfica referentes á sus expediciones á China y al Japón, demuestran el profundo conocimiento y la singular cultura que de aquellos países

Digitized by Google

poseía, así como las especiales cualidades de las razas humanas que los pueblan.

Sus numerosos trabajos y publicaciones son interesantísimos, especialmente los dados á conocer en el BOLETÍN de la Real Sociedad Geográfica y las «Revistas de las Cámaras de Comercio» y de «Geografía Colonial y Mercantil». Su última obra «Formación y evolución de las subrazas Indonesia y Malaya» comprueba el resultado de sus notables investigaciones y estudios que realizó en sus arriesgados viajes y los singulares conocimientos que en todos aspectos adquirió sobre aquellos países inexplorados y su colonización.

D. Enrique d'Almonte merecerá siempre la gratitud y el recuerdo imperecedero de la Sociedad Geográfica.

***

Aún pudiera citarse, si el tiempo lo permitiera, otros muchos nombres ilustres entre los Socios fundadores de la Corporación que contribuyeron á los progresos de la Geografía y de las ciencias afines, tales como los geólogos D. Juan Vilanova y D. José Mac Pherson, el viajero don Adolfo Rivadeneyra y el americanista D. Justo Zaragoza; pero es hora ya de terminar mi modesta intervención en este acto, y así lo hago, con fervorosos votos por la prosperidad de la Real Sociedad Geográfica para que continúe perpetuamente la admirable labor científica que viene realizando y que tanto enaltece á la cultura española.

Mil gracias á tan selecto auditorio por la amable atención con que me ha escuchado.

Digitized by Google

IV

DISCURSO DEL SR. PRESIDENTE

EXCMO. SR. D. EDUARDO CALLEJO

MINISTRO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA Y BELLAS ARTES

Terminó la sesión con breves y elocuentes frases del Sr. Presidente.

Expresó ante todo sus sentimientos de gratitud por habérsele invitado á presidir esta solemnidad, á la que daban aún mayor realce la presencia de los doctos é ilustres representantes extranjeros que con frases tan halagüeñas para España y para la Sociedad Geográfica habíanla tributado cordial saludo.

Añadió que, dedicada la sesión á enaltecer la memoria de los geógrafos españoles que vivieron en el siglo XIX y á recordar los trabajos que se habían hecho para fomentar los estudios geográficos y difundir sus enseñanzas, tenía que felicitar á los Sres. López Sánchez, Zurano y Palomo, que tan acertada y brillantemente habían cumplido el encargo que les confirió la Sociedad, y después había de felicitarse él mismo porque se le presentaba oportunidad de ensalzar públicamente la labor realizada por la Real Sociedad Geográfica y señalar una vez más el valor de los estudios que ésta cultiva, de importancia tanta, que abarcan casi todo el dominio de la Ciencia, desde la inmensidad de los cielos, con la Geografía astronómica, hasta las más prosaicas manifestaciones de la actividad humana para el aprovechamiento de las riquezas naturales y fuentes de producción en el campo de la Geografía económica.

Digitized by Google

En lo que se refiere á nuestro país—prosiguió el señor Ministro—no hay que olvidar que la Geografía tiene rancio abolengo. Desde Séneca, que la cultiva, y San Isidoro, que la incluye en sus *Etimologías,* y las Escuelas cordobesa y toledana, donde se funden la cultura oriental y la occidental, y con Reyes como Alfonso el Sabio y como Felipe II, el promovedor de las «Relaciones topográficas de España y de América», y con nuestros navegantes, descubridores y viajeros que dan á conocer la mayor parte del mundo en que vivimos, y en tiempos más modernos con los sabios eminentes que se consagran al estudio de la Geografía, y en nuestros días con la patriótica, continuada y fructífera labor de esta Real Sociedad, tenemos derecho á proclamar el puesto preeminente que ahora y en todos tiempos ha ocupado en el mundo la Ciencia geográfica española.

Por último, ofreció el Sr. Ministro, en nombre del Gobierno de S. M., su más entusiástica cooperación en pro de la obra de la Sociedad Geográfica que difunde las enseñanzas y el conocimiento de una de las Ciencias más útiles para mejorar las condiciones en que vive la humanidad.

***

Así el discurso del Sr. Ministro, como los de los señores Socios que habían tomado parte en la sesión, fueron muy aplaudidos por la docta y numerosa concurrencia que asistió á esta solemnidad.

Digitized by Google

EL ARCHIVO FOTOGEOGRÁFICO ESPAÑOL

Extracto de la Conferencia pronunciada el día 26 de Marzo de 1926 en el Salón de actos del Círculo Mercantil é Industrial de Madrid,

por

D. Victoriano F. Ascarza.

SEÑORAS Y SEÑORES:

La Real Sociedad Geográfica celebra ahora el cincuenta aniversario de su fundación, y el Círculo de la Unión Mercantil é Industrial ha querido adherirse á esa celebración recordando que dicha Sociedad Geográfica tiene una Sección comercial interesante, y entre ambas entidades me han traído á esta gloriosa tribuna, ocupada recientemente por personajes ilustres cuyo recuerdo me abruma. Doy á ambas Sociedades las gracias por este honor inmerecido que me han dispensado y declino en ellas, íntegramente, la responsabilidad de la decepción que habéis de experimentar al oirme. He de manifestar igualmente mi profunda gratitud al público tan distinguido y tan numeroso aquí reunido, invocando su benevolencia, y finalmente, como socio del Círculo de la Unión Mercantil y en nombre del mismo, dirijo un saludo cordial y respetuoso á los ilustres extranjeros aquí presentes, representantes de Corporaciones gloriosas, que con su asistencia á este acto honran al Círculo. Y cumplidos estos deberes de cortesía voy á entrar en materia, advirtiendo que esto no ha de ser propiamente una conferencia, sino más bien una charla vulgar, torpe, desmañada, familiar, sobre motivos de la enseñanza de la Geografía en España, sobre

Digitized by Google

sus deficiencias y sobre alguno de los varios remedios aplicables.

Hace años preocupa á algunos hombres estudiosos este hecho innegable: los españoles no conocemos á España. Claro está que los extranjeros tampoco la conocen ó la conocen muy mal; y de este doble desconocimiento se derivan muchos disparates y no pocos daños. Es uno de ellos cierto vicio de extranjerismo que todos conocéis. Hay muchas gentes, bien intencionadas y un poco cándidas, que atraídas por los reclamos de agencias extranjeras gustan de viajar fuera de España, y cuando regresan se hacen lenguas de cuanto han visto, diputándolo como único, rebajando y desestimando á nuestra Patria, que es la suya, y sin saber que muchas de esas maravillas tienen en España otras iguales ó aún mayores. Por ese desconocimiento y por el menosprecio á lo nacional, que es su consecuencia, muchas veces tenéis que ocultar la procedencia de productos españoles, atribuyéndoles origen extranjero, para que el público los acepte más gustoso y para que los pague más generosamente. Y es tanta la tontería humana de algunas gentes, que con ese engaño infantil se quedan más satisfechas y hasta son más felices y se consideran más distinguidas vistiendo telas inglesas hechas en cualquiera fábrica española.

Y al hablar de este desconocimiento de España y de esta ignorancia geográfica, no me refiero solamente á los llamados «analfabetos», sino á todas las clases sociales, y muy especialmente á muchas personas que pasan por ilustradas. Para que nadie se ofenda quiero yo ponerme como ejemplo, y perdonadme si ello parece una inmodestia, que ciertamente no lo es. Yo he viajado por la Saboya francesa, por Suiza, por el Tirol, buscando panoramas espléndidos y admirando sus montañas ingentes cuando no conocía nada de las montañas españolas, cuando incautamente creía que para ver cosas grandes y paisajes bellos era preciso saltar nuestras fronteras. Y ha sido después de aquellos viajes cuando, acuciado por la curiosidad y

Digitized by Google

un poco por el remordimiento, sentí el estímulo de visitar estas montañas nuestras y gocé el placer inefable de admirar sus maravillosas bellezas.

Aquello que en años mozos busqué fuera de España, lo tenía en casa. Para disfrutar de sus espléndidos panoramas he hecho después repetidas excursiones por nuestros montes: el Guadarrama, Gredos, Picos de Europa, el Pirineo, etc., tienen paisajes que nada envidian á los más bellos. Y me he sentido orgulloso de mi Patria, que en ese aspecto tiene encantos superiores á los de muchos otros países. Este caso mío me ha llevado á pensar en la necesidad imperiosa de fomentar el estudio del suelo español y el conocimiento de sus paisajes variadísimos, desde el casi tropical del Mediodía y Levante hasta el alpino y bravío de nuestras elevadas y agudas cumbres, lindando con las nieves perpetuas; el facilitar el conocimiento de sus ríos alborotados y turbulentos en las montañas, almacenando energías incalculables; de sus monumentos, atractivos y sugerentes; de sus costumbres, típicas, pintorescas, tradicionales, de extraordinaria fuerza emotiva; de sus fábricas y producciones variadísimas, etc., porque ese conocimiento es cultura, riqueza, es fuente de sano patriotismo, es medio y es instrumento de nuestra regeneración nacional. Para todo esto, para dar al país la conciencia de sus verdaderos valores y con ello confianza en sí mismo, ánimos, decisiones, amor á la Patria, pero amor sano, hondo, renovador, estimulante de las energías, para todo esto hay que divulgar el conocimiento de lo que es España, hay que fomentar el estudio de su Geografía, y esto hay que hacerlo no solamente en la Escuela primaria y en el Instituto y en la Escuela Normal, etc., sino también en los Centros de cultura privada, en las Sociedades obreras, en las instituciones comerciales, hasta en la plaza pública y en el «cinema» popular, pues en todas partes puede hacerse con los medios modernos de divulgación. Y algo de ello me propongo exponer en esta torpe charla.

Estos hechos y esta situación no podían pasar inadver-

Digitized by Google

tidos por la Real Sociedad Geográfica, y al celebrar su cincuentenario y hacer examen de conciencia ha creído que debía reaccionar contra esa indiferencia y ha adoptado dos acuerdos: uno ha sido abrir un concurso para premiar la Memoria en que se estudien más luminosamente las deficiencias de nuestra enseñanza geográfica y sus remedios; el otro acuerdo es el de organizar un archivo fotogeográfico en el cual se recojan, clasifiquen y conserven materiales gráficos de cuanto pueda interesar para un conocimiento de nuestro país. De este último acuerdo quiero hablaros especialmente. Es el encargo que he recibido.

Pudiéramos decir en orden á la eficacia de la enseñanza y divulgación geográfica que hay cuatro clases, que enumeramos así: 1.ª, enseñanza por el libro de texto; 2.ª, el libro completado con la información gráfica, fotografías, proyecciones fijas, etc.; 3.ª, el libro con las proyecciones animadas ó cinematográficas, que dan sensación de vida y que fijan las imágenes vigorosamente en la memoria, y 4.ª, el libro y los viajes, que permiten ver, reconocer y pasear el país mismo. Un ejemplo vulgar aclara más aún esta idea. Imaginad que se trata de conocer una persona, una artista popular, un personaje ilustre, etc. Primeramente leeis su descripción en una revista; aprendéis que es alta ó baja, rubia ó morena, etc.; os aprendéis de memoria todas las señas, y sin embargo es casi seguro que si os cruzáis en la calle con el personaje en cuestión no le reconoceréis. Esa noción verbal, libresca, es casi inútil. Pero imaginad que además de esos datos véis un buen retrato. Por ese solo hecho adquirís inmediatamente una noción mucho más real, más exacta, y si en lugar de un retrato inmóvil os exhiben al personaje en actos variados de su vida reproducidos y proyectados cinemáticamente, la noción adquirida será mucho más exacta, mucho más viva; porque véis la figura, los gestos, el movimiento, la acción en suma. Eso os permitirá reconocer el personaje de una manera casi perfecta. Solo hay otro medio,

Digitized by Google

superior en cierto aspecto, que es ver, hablar y tratar al mismo personaje. Pues lo mismo pasa con el conocimiento de España. El mejor medio de saber cómo es, consiste en recorrerla. Pero esto exige mucho tiempo, mucho dinero y muchas incomodidades; en suma, esto es irrealizable. Después, el medio más perfecto es el de la visión cinematográfica, si las cintas están hechas á conciencia y reproducen de un modo exacto, artístico y selecto lo que conviene estudiar. Y quizá este método tiene una ventaja sobre el de viaje: este método permite la repetida visión de las escenas, de los accidentes del terreno, etc., cuantas veces se quiera, lo que no podría hacerse en viajes.

Hay aquí presentes muchos comerciantes y ellos saben mejor que nadie la eficacia de «ver» las cosas. Es el reclamo más poderoso. Para tener idea de las cosas materiales, para gustar de ellas, para conocerlas, para aficionarse á ellas, hay que verlas. Es una parte fundamental de la psicología comercial; por eso se preparan escaparates artísticos; por eso, para la propaganda de telas nuevas, de trajes, etc., se recurre á los maniquíes vivos, y cuando no á las ilustraciones, á la fotografía, al dibujo, etcétera, etc.; por eso mismo se organizan esos grandes almacenes, de entrada libre, donde muchas veces se entra sin propósito alguno de comprar y á la sugestión de la vista se adquieren objetos. Nada hay más sugestivo, más tentador, más eficaz para el conocimiento de las cosas que la «vista». En nuestro lenguaje familiar, cuando hay duda ó discusión sobre un asunto cualquiera, se resuelve tranquilamente con la frase vulgar de «con verlo basta». Y esto hay que hacer para divulgar los valores de España, verlos. Si se puede ver real y efectivamente en viajes, mejor; pero si no se puede en viajes, verlos en fotografía exacta, artística, real, y á ser posible animada, es decir, verla en cinematografía. Si alguien lo dudara hallaría una demostración en la conducta de este mismo Círculo Mercantil, de gloriosa historia. Este Círculo tiene organizada una Sección de Turismo, precisamente para favo-

Digitized by Google

recer los viajes, es decir, para extender el medio más eficaz de conocer los países.

Es una labor que le honra y que yo me complazco en reconocer y aplaudir. A su vez la Real Sociedad Geográfica, al pensar en su Archivo fotogeográfico español, se propone impulsar ese otro medio de divulgación de las bellezas y valores españoles.

Esto es urgente, porque en la enseñanza de la Geografía, entre nosotros, apenas si hemos salido de la primera fase; de la fase enojosa, aburrida é infecunda de estudiar el país leyendo libros con descripciones adormecedoras. Y no hemos pasado, salvo siempre honrosas excepciones, por falta de iniciativas, de orden, de medios, de lo que fuere, que no es cosa de inquirirlo ahora. Es preciso hacer que el estudiante, y el obrero, y el comerciante, y el empleado vean á España en viajes cuando esto sea posible, y lo es en pocas ocasiones, porque ello exige mucho tiempo y mucho dinero; en proyecciones animadas cuando no sea realizable el viaje, y aun siéndolo, para recordarlo y afirmarlo; en proyecciones fijas, cuando se trate de monumentos ó de cosas que no tengan movimiento. Y para todo esto lo primero es recoger los materiales y ponerlos á la disposición de los Centros de enseñanza, de las Sociedades de cultura, de los Casinos y Ateneos que se interesen por la divulgación.

Hay, pues, dos problemas distintos: uno, el primero, acopiar elementos gráficos, y el segundo, ordenarlos debidamente y facilitarlos de la manera más sencilla, rápida y eficaz. De ello trata ahora la Real Sociedad Geográfica, en lo tocante á la enseñanza y divulgación de la Geografía española. De ello trata y quiere que coincida su cincuentenario con la iniciación de este vasto é interesante propósito: con la iniciación de un archivo de documentos fotográficos en el cual se reunan ordenadamente tres clases de documentos, á saber: fotografías selectas de asuntos geográficos españoles, de condiciones adecuadas para la proyección con aparatos epidiascopos; fotografías en cristal

Digitized by Google

ó diapositivas, con el mismo propósito y condiciones, proyectables en aparatos más sencillos ó que necesitan menos luz, y fotografías animadas ó cintas cinematográficas. Hay, pues, tres secciones en el archivo, á saber: documentos en papel, en cristal y en películas. Luego veremos cómo se pueden facilitar á Centros de enseñanza, Centros oficiales y particulares, Centros de recreo y cultura, etc., etc. Nada he de decir de los dos primeros elementos en papel y cristal, son ya sobradamente conocidos. Me interesan de manera especial, casi únicamente, los referentes á la cinematografía.

No he de insistir en la importancia de esto. Lo dicho antes es suficiente. Sin embargo, me permitiré recordar un hecho que lo pone bien de relieve. Hace un año se celebró en El Cairo (Egipto) un Congreso internacional de Geografía, y asistí á él en representación de la Real Sociedad Geográfica, y en aquel Congreso se planteaba el tema de la cinematografía en la enseñanza geográfica, y en aquel Congreso se adoptó por unanimidad una moción que tuve el honor de presentar en el sentido de estimular á la Unión Geográfica Internacional para que fomente la edición de películas geográficas, especialmente aquellas que tienen un interés mundial, y que se pongan á disposición de las distintas Sociedades para divulgación de los nuevos descubrimientos, para educación de la juventud en el esfuerzo y para estímulo de exploradores. La moción, repito, fué unánimemente aceptada y se convirtió en uno de los acuerdos del Congreso de El Cairo.

Ese estímulo es más necesario en España que en otras naciones. En ellas hay ya una producción intensa de películas dedicadas á la enseñanza, no sólo de la Geografía sino también de otras disciplinas. Así, por ejemplo, el Museo Pedagógico de París tenía hace un año más de tres mil películas cinematográficas dedicadas á la enseñanza. Nosotros comenzamos ahora. Apenas se ha hecho nada con fines docentes. ¿Qué material podemos hallar de momento para este archivo que proyectamos? Este es un problema

Digitized by Google

que me ha preocupado hondamente. Y buscando por todas partes creo haber hallado tres fuentes de producción.

La primera y la más antigua es la producción corriente de películas para la explotación en los cines públicos. Esta producción es ya copiosa, es muy interesante, pero poco adecuada. Sin embargo, hay elementos sueltos muy aprovechables, como indicaremos luego. La segunda es la acción del Estado, acción indirecta que hasta ahora ha trabajado con otros fines, pero que ha reunido ya documentos muy interesantes para el conocimiento de la Geografía española. Me refiero muy especialmente á la Aviación militar, y de ello he de ofrecer un valioso ejemplo. Y finalmente, la tercera fuente es la iniciativa privada que comienza ahora tímidamente, con titubeos y vacilaciones, á producir películas dedicadas especialmente á la enseñanza y muy particularmente á películas geográficas españolas, que son las que más nos interesan. Para ciencias, industrias, etc., etc., se puede utilizar producción extranjera. Me váis á permitir un breve examen de estas tres fuentes de películas y de lo que de ellas podemos esperar, con indicación de lo que, á mi juicio, debemos hacer entre todos para ayudarlas y encauzarlas debidamente.

Comienzo por la producción corriente, por las películas preparadas para la explotación en cines más ó menos lujosos. Hay ya mucho producido en España, y cada día se producirá más. La mayoría de esas películas son adaptaciones de obras literarias, novelescas unas, teatrales otras. Hay que pedir á las empresas que prescindan ya de bambalinas, decoraciones, etc., y que al situar la acción de esas obras lo hagan del natural, es decir, que se trasladen realmente á los lugares donde se desarrolla la acción y que reproduzcan fielmente los paisajes tan bellos que tiene España, y las costumbres populares, y los monumentos, y las fiestas típicas, etc. Esto se viene haciendo ya en los últimos tiempos. Con ello ganará la acción en belleza, y cuando haya pasado la actualidad efímera y esas películas se arrinconen ó poco menos, aún

Digitized by Google

se podrán sacar de ellas toda esa parte documental, geográfica, etnográfica, histórica, que tiene un valor permanente. He aquí cómo esas empresas y esas películas, hechas con otros fines, pueden suministrarnos elementos muy interesantes. Tanto más interesantes cuanto que España ofrece motivos de estudios variadísimos y sugestivos en sus fiestas populares, en sus danzas, en sus romerías, en sus procesiones, etc. Interés de actualidad é interés histórico, porque algunas de esas cosas se van extinguiendo, y las películas ahora sacadas permitirán dentro de unos años estudiar la evolución de las costumbres con documentos gráficos insustituibles. De esto que hacen las empresas particulares voy á ofreceros dos ejemplos muy breves: uno de costumbres muy conocidas, pero no menos interesantes, como muestra de la fuerza de expresión de la cinematografía.

Conste que esto es una pequeña muestra. Está tomada de la colección valiosa que tiene la empresa Atlántida, la cual, generosa y espléndidamente, la ha puesto, con otras muchas, á disposición de la Real Sociedad Geográfica para este acto. Tiene cierta actualidad, porque las primeras escenas pasan en la vecina Sierra del Guadarrama, entre la nieve que está cayendo estos días, y la otra tiene el interés de recordar á muchos, que parecen ignorarlo, que también en nuestras montañas se hace ejercicio de patinaje, y la última parte es una escena de Semana Santa en Madrid; se presenta como ejemplo de lo que la cinematografía puede hacer en la reproducción de costumbres, ejercicios, etc. (Durante diez minutos se proyecta una película sobre el telón representando, como se indica en las líneas anteriores, escenas de deportes alpinos en la Sierra del Guadarrama y otras escenas de costumbres madrileñas).

*
* *

Hay otro trabajo cinematográfico que han hecho también algunas empresas particulares, ya con fines de pro-

Digitized by Google

yecciones de actualidad, ya para unirlas á otros trabajos posteriores: son las que llaman «películas panorámicas», con vistas de poblaciones. La misma Sociedad Atlántida tiene un número considerable valiosísimo, que ha puesto desinteresadamente á nuestra disposición. De ellas he sacado al azar una de Palma de Mallorca, población interesantísima por su Castillo de Bellver, por su magnífica Lonja, verdadero templo elevado al comercio; por su espléndida y grandiosa Catedral, por su bahía, por sus alrededores pintorescos llenos de vegetación exuberante, por sus molinos de viento, por sus bosques de caza. De todo ello hay en la película panorámica que viene á continuación. (Durante doce minutos se proyecta una animada cinta sobre los asuntos que quedan indicados).

Sobre esta película y otras semejantes yo quiero llamar la atención de todos, especialmente de los elementos del comercio y de la industria madrileña. Juzgo por lo que á mí me ha ocurrido en varios casos, y es esto: la vista de algunas películas extranjeras han despertado en mí el deseo de ver y admirar determinados paisajes y poblaciones. La vista de unas fotografías me indujo hace cuatro años á realizar un largo viaje por el Tirol, llegar á Munich y Viena y asistir á las representaciones de la Pasión de Cristo en Oberarmengau; lo mismo les ha ocurrido á otras personas. Sería una propaganda de Madrid y una forma de atracción de forasteros una pequeña serie de películas con el Madrid monumental, Madrid artístico, Madrid en diversiones, Madrid industrial, etc., etc., obtenidas hábilmente y proyectadas continuamente en provincias. Media docena de películas con una docena de copias, que apenas costarían 10.000 pesetas, proyectadas continuamente por España, sería una propaganda de efecto extraordinario. Y para que se proyectaran continuamente bastaría alquilarlas á precios baratísimos, á la cuarta parte del alquiler común y corriente. Toda sección de «cine» suele contener, de relleno, películas panorámicas que duran quince ó veinte minutos, y en esos

Digitized by Google

rellenos las pondrían seguramente en todas partes si se hicieran con habilidad y se cedieran ó alquilaran poco menos que gratis. Sería de más efecto para la atracción de forasteros y para el turismo madrileño que esos festejos que á veces se organizan con mucho ruido y pocos frutos.

Y lo que digo de Madrid es ampliable á todas partes. Toda población de importancia, ya por iniciativa de sus autoridades, ya por impulso de las clases mercantiles, porque á todos interesa, debiera procurar la edición de cintas con sus más bellas perspectivas, monumentos, lugares pintorescos, fábricas, producciones, recursos de vida, atracciones, etc., etc.

Esta idea no es nueva. Consta ya en un documento oficial que me conviene recordar. En Julio de 1918 el Ministerio de Instrucción Pública dirigía al de Gobernación una Real orden para que se estimulara á todas las Diputaciones provinciales y Ayuntamientos de importancia á que tomaran á su cargo el costo de producción y adquisición de una ó más películas de paisajes, tipos, costumbres, monumentos, obras hidráulicas, etc., para que las facilitara á una Comisión que entonces se nombraba. La disposición, como tantas otras, cayó en el vacío. Es sin embargo una idea fecunda y la Real Sociedad Geográfica procurará insistir con las actuales autoridades para ver si se realiza.

*
* *

Se vé en esto una manera futura, probable, de tener un material copioso é interesante para la obra que perseguimos, material debido á organismos oficiales. Eso es el porvenir. En el presente tenemos ya algo muy interesante, hecho por nuestra Aviación militar, por esa Aviación heroica y abnegada en la lucha de Marruecos y gloriosa ante el mundo entero por su vuelo á Sudamérica, maravilla de audacia, de preparación técnica y de previ-

Digitized by Google

sión. La Aviación militar con sus vuelos y con el habilísimo fotógrafo Sr. Alonso, ha dado ya películas de un interés geográfico extraordinario insuperable; recordemos las vistas del Teide, las de Picos de Europa y las de campos rifeños, etc. Por la actualidad que tiene, por su interés y como tributo á ese viaje glorioso del «Plus Ultra», váis á ver unos trozos de la película obtenida en la primera etapa de ese vuelo. (Durante quince minutos se proyectaron sobre la pantalla aquellas escenas de la película que tienen más interés geográfico).

Esos trozos que acabáis de ver y aplaudir pregonan dos cosas: primera, la perfección técnica á que se ha llegado en las películas sacadas desde aeroplano por nuestra Aviación militar, y segunda, la demostración de que este sistema, aplicado sistemáticamente, puede darnos en poco tiempo una visión maravillosa, insuperable, de nuestras montañas, de las cuencas de nuestros ríos, de paisajes de conjunto, de vistas de poblaciones con encantos insospechados por los que vamos pegados á la tierra. Conste nuestra gratitud á la Aviación militar por haber puesto generosamente á nuestra disposición esa película; conste también el aplauso por sus hazañas y por sus trabajos, y conste, finalmente, nuestra esperanza de que utilizando sus poderosos medios, su audacia y su ciencia ha de darnos elementos para estudio de nuestra Geografía nacional, que ella solo puede proporcionar.

***

Y pasemos ya á la producción de películas especiales obtenidas con la mirada fija en la enseñanza, á películas propiamente docentes debidas á la iniciativa privada. Puedo ofreceros una muestra completamente inédita, es ahora la primera vez que se proyecta en público y ha sido preparada hábil y generosamente por la casa «Marata y Compañía», de Barcelona, hoy transformada en Sociedad anónima «Material Escolar». Es un estudio geográfico del

Digitized by Google

río Llobregat. Tiene unos 1.200 metros de longitud; su proyección completa exigiría más de una hora y ha sido preciso cortarla para que pudiera encajar en esta charla, dentro de los límites de tiempo que las necesidades demandan. El estudio cinematográfico comprende, en su totalidad, tres partes: primera, el río físicamente, es decir, corriendo por las montañas, abriéndose paso, produciendo erosiones, dejando á la vista estratos interesantes, etcétera; segunda, el río industrial y agrícola, es decir, dando energía á las fábricas y fecundidad á las tierras con sus cuatro canales y unos millares de caballos de fuerza, y tercera, el río etnográfico, es decir, estudio de las poblaciones nacidas en sus alrededores, con las razas de sus hombres, las costumbres típicas, los trajes, etc. Porque un río es todo eso y más: es depósito de fuerza, es almacén de energía, es acumulación de gérmenes fecundantes para las plantas, es, en suma, la vida que corre y es símbolo de la vida humana, alborotada, turbulenta en la juventud, como el río al deslizarse en las montañas, y apagada y tranquila en el remanso de la vejez, como el río al llegar fatigado á las llanuras. Ved algunos trozos de esa película facilitada generosamente por la casa «Material Escolar», de Barcelona, para este acto de hoy. (Durante cerca de media hora se proyectó este interesante estudio cinematográfico del río Llobregat).

Después de esta película debiera callarme ya, pero vuestra paciencia, bien demostrada, me anima á decir todavía breves palabras para terminar. Queda expuesta la idea nuestra de formar un archivo geofotográfico en general. Nos será relativamente fácil acudiendo al desinterés y altruísmo de muchos amigos recoger un número considerable de dispositivas para la proyección fija. Por eso dejamos esto á un lado.

Digitized by Google

Para la parte de proyección animada hemos de acudir, en primer término, á la Aviación militar, exponiéndole nuestros planes y deseos, ella puede hacer en este aspecto lo que ninguna otra entidad; hemos de acudir á las autoridades actuales para que estimulen, y si es preciso ordenen, que las Diputaciones y Ayuntamientos de poblaciones importantes tomen á su cargo la producción de esas películas á que antes me he referido, y hemos de acudir al Ministerio de Instrucción Pública para que así como se anuncian premios y concursos para obras literarias, para dibujos, etc., que haga algo para premiar las mejores películas de verdadero interés docente que produzcan las empresas privadas y para que se adquiera un número prudencial de las mismas. Me gusta ponerme en la realidad, y todo esto que indico es perfectamente realizable dentro de nuestros actuales presupuestos. No hay Diputación provincial que en unión de Ayuntamientos importantes no puedan dedicar dos mil pesetas ó poco más á esto que pedimos. Tiene el Ministerio, para adquirir material escolar por su cuenta, cerca de un millón de pesetas en el presupuesto actual, y de ello, con beneficio para las enseñanza, bien puede dedicar una partida de 50.000 pesetas á la adquisición, mediante concurso, de copias de esas películas de verdadero mérito.

Todo ello debidamente ordenado y clasificado por la Real Sociedad Geográfica, con las explicaciones necesarias en el Archivo geofotográfico, podría facilitarse según un plan y el turno correspondiente á las Escuelas primarias, á las de Comercio, á las Normales, á los Institutos, á los centros de cultura particulares, altos y bajos, con la sola condición de que sean entidades de cierta garantía y solvencia moral. Ese es nuestro plan.

Lo inicia y se propone realizarlo desinteresadamente la Real Sociedad Geográfica. Si alguna otra entidad, oficial ó particular, lo toma á su cargo en condiciones de desarrollarlo con más amplitud, perfección y rapidez, cedemos la idea. Nos guía un propósito altruísta. Para

Digitized by Google

nosotros lo interesante es que se haga; lo interesante es que el conocimiento de España se facilite, se extienda. Eso es todo.

Y termino con dos ruegos vehementes: el primero es que perdonéis esta larga, vulgar y aburrida charla, que seguramente os ha producido fastidio, y el segundo, que penséis todos, y especialmente este generoso, emprendedor y dinámico Círculo de la Unión Mercantil, en la conveniencia de patrocinar esta empresa que exponemos, porque ella es obra de fomento de la cultura, de fomento de la riqueza y de enaltecimiento del nombre de España.

HE DICHO.

***

Terminada la sesión los individuos del Círculo de la Unión Mercantil, los de la Real Sociedad Geográfica, los Delegados extranjeros y los invitados que habían concurrido al acto, felicitaron efusivamente al Sr. Fernández Ascarza por sus acertadas iniciativas y por la forma galana y elocuente con que había sabido exponerlas.

Digitized by Google

EXCURSIÓN Á TOLEDO

En honor de los Delegados extranjeros que vinieron á las fiestas conmemorativas del 50.° aniversario de la Sociedad Geográfica, se hizo en el día 27 de Marzo una excursión á la histórica ciudad de Toledo.

Fueron los excursionistas la Vizcondesa de Almeida-Garrett, Señora de Tur, Señoritas de Suárez Inclán y de García Alonso, Señoritas Concha y Rosalía Gullón, Sr. Coronel Close, Sr. Winkhuyzen, Vizconde de Almeida-Garrett, D. Pío Suárez Inclán, D. León Martín Peinador, D. Angel de Altolaguirre, D. Julián Díaz Valdepares, D. Carlos García Alonso, D. Olegario Riera, D. Severo Gómez Núñez, D. Simón Núñez Maturana, Marqués de Olivart, D. Wenceslao del Castillo, D. Manuel Sáinz de Porres, D. Juan López Soler, D. José María Torroja, D. Luis Tur, D. Eugenio Gullón, D. Abelardo Merino, D. Manuel Mozas Mesa y D. Diego Romero.

A las once de la mañana llegaron los viajeros á la imperial ciudad, y en automóviles se trasladaron al Alcázar, siendo recibidos por el Coronel-Director de la Academia de Infantería, D. Eugenio Pérez de Lema, y por el Subdirector, Teniente Coronel D. Hilario González, quien les explicó las gloriosas reliquias contenidas en el Museo. El Gobernador militar de Madrid, General Suárez Inclán, ofreció para aquélla la bandera que se enarboló en la posición de Tiza en 1921, y que mantuvo enhiesta y la defendió con bravura el Teniente Coronel D. Fernando Sicluna.

Después visitaron el hospital de Santa Cruz de Mendoza, la Posada de la Sangre, el antiguo famoso Mesón del Sevillano, donde Cervantes escribió *La ilustre fregona;* la iglesia y el claustro del Monasterio de San Juan de los

Digitized by Google

Reyes, del que fué primer religioso de la Comunidad de franciscanos, á quienes fué cedido, el gran Cisneros.

Admiraron los capiteles originalísimos de Santa María la Blanca, sinagoga hasta el año 1405, en que fué consagrada al culto católico por el Cardenal Silicio, y luego los motivos de decoración árabe granadina que ostenta la sinagoga del Tránsito, fundada en el siglo XIV por Samuel Leví, Tesorero de Pedro I.

También estuvieron en la Casa del Greco y en la Parroquia de Santo Tomé, contemplando la obra maestra de Domenico Teothocópuli, *El entierro del Conde de Orgaz*.

A la una y media se celebró un banquete en el Hotel Castilla, al que, además de los expedicionarios, asistieron el Director y Subdirector de la Academia y el Teniente de Alcalde D. Angel Cantos, Presidente de la Sociedad de Amigos de Toledo, que durante todo el día acompañó á los visitantes, siendo el inteligente guía de la excursión.

Las horas de la tarde las dedicaron á la visita de la grandiosa Catedral, en la que les acompañó el Canónigo dignidad de Tesorero de aquella Basílica D. Ildefonso Montero.

Regresaron á las ocho y media de la noche á Madrid, muy complacidos de la excursión á la artística é histórica ciudad.

Digitized by Google

SESION PÚBLICA EXTRAORDINARIA

celebrada el día 29 de Marzo de 1926.

Presidencia.

Excmo. Sr. Ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes

Excmo. Sr. Ministro de Estado.

Excmo. Sr. D. Francisco Bergamín, Presidente de la Real Sociedad Geográfica.

Excmo. Sr. D. Enrique González Martínez, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario de los Estados Unidos Mexicanos.

Ilmo. Sr. Coronel Carlos Close, Delegado de la Real Sociedad Geográfica de Londres y de la Unión Geográfica internacional.

Abierta la sesión á las diez y nueve horas, el Sr. Presidente dió la palabra al Secretario general de la Sociedad, Excmo. Sr. D. Ricardo Beltrán y Rózpide, para que hiciese relación de las Delegaciones extranjeras que tomaban parte en las solemnidades del 50.° aniversario de la fundación de esta Real Sociedad Geográfica de Madrid, y de las adhesiones corporativas ó particulares que se habían recibido, todas ellas por medio de comunicaciones redactadas en términos de la más afectuosa consideración. Eran:

El Sr. Coronel Carlos Close, Vicepresidente de la Real Sociedad Geográfica de Londres y Secretario general de la Unión Geográfica internacional, que representaba á ambas entidades.

El Sr. Conde Guido Viola di Campalto, Encargado de Negocios de Italia, que representaba á la Real Sociedad Geográfica de Roma.

El Sr. Vizconde de Almeida Garrett, Delegado de la Sociedad de Geografía de Lisboa.

Los Sres. H. Wathel y Dr. W. Vinkhuyzen, represen-

Digitized by Google

tantes del grupo de Corresponsales holandeses de la Real Sociedad Geográfica de Madrid.

El Dr. Harald Lindberg, de la Sociedad de Geografía de Finlandia.

El Sr. D. Enrique González Martínez, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario de los Estados Unidos Mexicanos, en representación de la Sociedad mexicana de Geografía y Estadística.

El Excmo. Sr. D. Rafael Alvarez Sereix, Presidente Honorario de la Real Sociedad Geográfica de Madrid y Socio Honorario de la de Budapest, á quien ésta había conferido su representación.

Se adherían, lamentando que por circunstancias varias no hubieran podido enviar representantes:

La Real Sociedad belga de Geografía.

La Sociedad de Geografía de Marsella.

La Sociedad de Geografía comercial de Burdeos.

La Sección de Saint Etienne de la Sociedad de Geografía comercial de París.

La Sociedad dinamarquesa de Geografía.

La Sociedad de Geografía de Berlín.

La Sociedad de Geografía de Viena.

La Sociedad de Geografía de Berna.

La Real Sociedad de Geografía del Cairo.

La Real Sociedad de Geografía de Amsterdam.

La Sociedad de Geografía de Lille.

La Sociedad polaca de Geografía.

La Sociedad Geográfica Americana, de Nueva York.

El Instituto Geográfico militar de Buenos Aires.

La Real Sociedad de Geografía româna de Bucuresci, que anunciaba el envío de un ejemplar de la Medalla que acuñó para conmemorar su 50.° aniversario.

La Sociedad de Geografía de París, que remitía una Medalla acuñada expresamente como homenaje que rendía á esta Real Sociedad Geográfica en el 50.° aniversario de su fundación. Esta Medalla, precioso trabajo en plata dorada, se presentó á los Sres Socios, y circuló en-

Digitized by Google

tre ellos, y por iniciativa del Sr. Presidente se acordó enviar por telégrafo cordial manifestación de gratitud á la docta Corporación de la capital de Francia.

También habían dirigido á la Sociedad cartas de adhesión:

El Socio Honorario Excmo. Sr. D. Carlos Lallemand, residente en París.

Los Socios Corresponsales Excmo. Sr. Bernardino Machado, Presidente de la República portuguesa; el Sr. Miranda da Costa Lobo, Director del Instituto de Coimbra, que había concurrido á varios de los actos conmemorativos, ocupando en ellos el lugar que le correspondía por su alta personalidad científica; el Sr. Oscar Godin, de Lille; el Sr. Marqués de Peralta, Ministro Plenipotenciario de Costa Rica, residente en París; el Sr. Contamine de Latour, de Enghien-les-Bains; el Sr. Víctor Levy, de París; el Sr. J. W. Cornegoor, de Amsterdam; el Sr. D. Antonio del Solar, de Badajoz; el Sr. D. Antonio Griera, de Barcelona; el Sr. D. Manuel de Castro y López, de Buenos Aires, y el Sr. D. Eduardo Poirier, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario de Guatemala en Santiago de Chile.

Habían excusado su falta de asistencia por hallarse enfermos ó ausentes de Madrid, el Excmo. Sr. D. Ramón Piña; el Sr. Conde de Lumbrales, de Oporto, y el señor Gummá y Martí, de Gerona.

Después, con la venia del Sr. Presidente, el Sr. Doctor Vinkhuyzen presentó el modelo de un armario-librería que la Comisión de Corresponsales holandeses, que preside el Sr. Wattel, iba á ofrecer á la Sociedad como testimonio de adhesión y afecto á la Corporación. En nombre de ésta el Sr. Presidente agradeció el obsequio y lamentó que la dolencia que aflige al Sr. Wattel, desde su llegada á Madrid, le impidiese concurrir á éste y demás actos del Cincuentenario.

Acto seguido y previa invitación de la Presidencia, el Secretario adjunto, Sr. D. Miguel de Asúa, leyó la Reseña de las tareas de la Corporación en los primeros cincuenta años de su vida, reseña que se reproduce á continuación.

Digitized by Google

RESEÑA

de las tareas de la Corporación en sus primeros cincuenta años de vida,

leída por el Secretario adjunto

Sr. D. Miguel de Asúa.

Señores Ministros; Señor Presidente; Señoras; Señores:

Celebra hoy la Real Sociedad Geográfica el cincuentenario de su fundación. Comenzó, pues, su vida el año de 1876; fundada merced al entusiasmo y altruísmo de hombres tan ilustres como D. Francisco Coello, D. Eduardo Saavedra y D. Joaquín Maldonado Macanaz; nombres que señalan á tres sabios geógrafos que, presididos por el Ministro de Fomento, en aquella sazón el Sr. Conde de Toreno, explicaron, en memorable reunión, á las personas de mayor prestigio en las Ciencias y las Letras que figuraban entonces, convocados por ellos y en este mismo local, la necesidad de que se creara en Madrid una Sociedad que velase por los conocimientos geográficos, descuidados entre nosotros, oficialmente, y recogidos solo por algunos particulares, amantes de estos estudios, cuya

Digitized by Google

trascendencia no podía ser apreciada por todos, á causa, principalmente, de la intranquilidad que reinaba en España durante aquel período azaroso de guerras civiles, cambios de régimen y de dinastías, que la alejaba de los países en que se rendía culto á las Ciencias, impidiéndola conocer de qué manera en el resto del Mundo se implantaban esos estudios, con el calor que les prestaba el convencimiento de la utilidad que con ellos podía alcanzarse y los beneficiosos resultados que de ellos podían deducirse.

La labor realizada por aquella Sociedad con el fin de propulsar los estudios y adelantos geográficos—al ser ligeramente bosquejada ahora por el más modesto de los individuos de la Junta directiva, obligado á ello por deberes del cargo que desempeña—, pondrán de relieve cómo esos trabajos la hacen digna de este acto, que resulta solemne, porque á él han acudido á presenciar esta fiesta del espíritu, y sumando á ella los prestigios que supieron alcanzar, las eminentes personalidades aquí congregadas, extranjeras las unas, compatriotas las más, ya con su propia representación, bien con las de Academias, Institutos y Sociedades, dando todos á esta Sesión tan señalado realce que ello basta para que la Sociedad, llena de noble orgullo y gratitud, apreciando en cuanto vale y significa esta asistencia á su cincuentenario, salude á todos los que vinieron á honrarla, con la mayor cordialidad y respeto.....

Desde la fecha de su creación hasta el año de 1916, en que celebró su cuadragésimo aniversario, ¡cuántos acertados trabajos y qué avances extraordinarios pudieron señalarse en este sector tan nuevo é interesante de la cultura patria!.....; ya celebrando Congresos geográficos, reunidos algunos por iniciativa de esta Sociedad, bien asistiendo á los que se celebraron en otras naciones; publicando un Boletín y una Revista que no sólo daba cuenta de esos actos públicos, de las sesiones semanales de la Junta y de las de la Sociedad, y de cuanto podía traducirse en despertar aficiones por estudios tan ade-

Digitized by Google

lantados en otros países, como mirados hasta entonces con lamentable indiferencia en el nuestro, sino que puso especial cuidado en que, cuanto se producía en orden á los trabajos geográficos fuera conocido en sus menores detalles, marcando bien su importancia y trascendencia, y encauzando cuantos estudios de esta clase se realizaban en España por el camino preciso, para que dieran la utilidad que de ellos podía alcanzarse.

Y para llevarla á cabo, consiguió la vulgarización de las cartas geográficas, únicas capaces de grabar en el recuerdo formas de continentes y naciones, situación de pueblos y montañas, curso de ríos, límites, proximidades, comunicaciones fáciles ó imposibles..... que explican los sucesos de la Historia y marcan derroteros al porvenir, á la difusión de ideas, á la prosperidad, al comercio, á la riqueza de los Estados, de donde nace su engrandecimiento, y á lo que deben tender todos los que se consideren conscientes para apreciar que, cuanto más variados sean los recursos de un país y más rica su producción, mayor es su poder, que se exterioriza en el bienestar y la consideración que disfrutan en todas partes sus hijos, y..... esa debe ser una aspiración nacional.

Citaba en uno de sus discursos nuestro Secretario general, el ilustre Académico y Catedrático de Geografía D. Ricardo Beltrán y Rózpide—á quien tanto se aprecia y considera en esta Sociedad, no sólo por el cargo que desempeña, sino porque formando parte de la Junta, como Secretario de Actas, desde el mismo año de su fundación, y ejerciendo luego el cargo de Archivero-Bibliotecario, que dejó para encargarse del que hoy ocupa, ha podido presenciar é intervenir en toda la brillante gestación de la Sociedad desde sus comienzos—, contaba, digo, el caso de una campesina dinamarquesa que hablando únicamente el idioma del territorio que habitaba, pudo, sin embargo, merced á un planito que guardaba en el cajón de su armario, encaminar á un viajero español (que ahora está aquí entre nosotros, el Sr. Vera) que tenía precisión de

Digitized by Google

visitar un pueblecillo no muy alejado del de la aldeana; viajero que aunque conocía el francés, el italiano, el inglés y el alemán, no entendía el danés..... Y comentaba este caso el Sr. Beltrán, deduciendo que hay países donde hasta los rústicos aldeanos saben lo que significa y para lo que sirve un mapa, es decir, países en que se enseña bien la Geografía, no ya en los Centros docentes superiores, sino en las mismas escuelas primarias.

Empeñada esta Sociedad en la labor de crear aficiones á los estudios geográficos, consiguió, después de muchos intentos infructuosos, que en 1894 la Dirección general de Instrucción Pública la encomendara la redacción de dos textos de Geografía; el uno, para los alumnos, y el otro para que los maestros pudieran explicar bien el primero. Ambos se declararon oficiales; pero lo mismo se había hecho con numerosos compendios que merecieron análoga calificación, y fueron igualmente declarados oficiales..... Los manuscritos que escribió esta Real Sociedad siguen aquí, sin imprimirse, por falta de recursos y de decisión para lanzarse á la aventura de publicarlos, porque no figurando la Sociedad entre los maestros que actúan, no serían nunca esos textos los elegidos por ellos para sus explicaciones.

Con todo, se ha de consignar que á gestiones de la Sociedad ó á felices iniciativas de muy doctos é ilustres individuos de ella, se deben reformas en la enseñanza que dieron mayor importancia á la Geografía en la Escuela de Estudios Superiores del Magisterio y en las Escuelas Normales, aspirando nuestra Institución á que algún día llegue á crearse la Escuela de Geografía que abarque todas las enseñanzas de esta Ciencia, distribuídas ahora en distintos Centros y Facultades.

Hasta el año de 1901, es decir, durante los veintitrés primeros años de su existencia, esta Sociedad vivió como pudo; desde entonces, bajo el amparo del nombre que había de ostentar en lo futuro: «Real Sociedad Geográfica», y de una pequeña cantidad que se consignó en los

Digitized by Google

Presupuestos, entró en la vida oficial, con la personalidad que la habían ganado aquellos hombres laboriosos que implantaron estos estudios.

La tarea realizada desde entonces, lo mismo que la anterior, consignada está en el BOLETÍN que la Sociedad publica, y así aparecen en él memorias, conferencias, artículos, trabajos de comentario y de crítica, sin olvidar ningún asunto que pueda estar ligado con la Geografía, ya acerca del suelo español, atendiendo á su orografía, en orden á sus producciones y su clima, en relación con la parte administrativa, á la necesidad de formar el catastro parcelario, de que se cumpla la ley de medición del territorio; al aprovechamiento de aguas, de los ríos y de la lluvia, que habrían de redundar en aumento de cosechas; la repoblación de los montes; los proyectos de ferrocarriles; los estudios sobre la emigración; la divulgación de los fenómenos cósmicos, señalando las influencias que pueden ejercer en las condiciones climatológicas..... Y atendiendo siempre á las circunstancias excepcionales de su situación, sus accidentes geográficos y su proximidad á Marruecos—pues esta Sociedad tuvo siempre los estudios de esta región en lugar preferentísimo, porque preveía la influencia grande que había de tener en el porvenir de España—. Y además, y por la vecindad que con él tiene, la Sociedad solicitó del Gobierno reformas en la administración y política del Archipiélago canario.

No descuidó tampoco la Sociedad la difusión de datos, de enseñanzas, de exposiciones que fueran base de corrientes de afecto con las posesiones españolas de América, de Asia y Oceanía, que el Ministerio de Ultramar utilizó, porque de todo ello se le daba cuenta para que hiciese la estimación que juzgase oportuna, ocupándose en las colonizaciones agrícolas del Archipiélago filipino y aun de los derechos de España á aquéllos y otros territorios, interviniendo muy oportunamente en el conocido intento del Imperio alemán de apoderarse de las islas Carolinas.

Digitized by Google

Atendió también á la publicación de mapas y á dar á conocer condiciones, circunstancias y límites de lugares desconocidos que podían interesar en España; tratando de las colonizaciones en Fernando Póo y la Guinea española, que han de ser una fuente de riqueza, por la enorme que podría obtenerse explotando sus producciones.

A iniciativas de la Sociedad Geográfica se debe el Congreso español de Geografía colonial y mercantil, que bajo su dirección se celebró en Madrid en 1883, del que se derivaron otras Sociedades y del que nacieron, por virtud de sus acuerdos, interesantísimas expediciones que dieron por resultado la ocupación del litoral del Sáhara y la implantación de nuestra soberanía en algunas zonas de aquellos apartados países, siendo en todo momento la Sociedad Geográfica el campeón decidido que ha velado constantemente por nuestro derecho á aquellos territorios; solicitando de los Gobiernos que se declarase toda la zona del litoral africano comprendida entre Cabo Bojador y la parte Sur de Marruecos de Protectorado español.

No olvidó tampoco alentar las relaciones de nuestras Colonias con los indígenas, lo mismo en Río de Oro que en la Guinea. A cuyo efecto formuló en 1893 un presupuesto, redactando años después, hecho ya el estudio de las múltiples y complejas materias que había que tener en cuenta, un proyecto de régimen político y administrativo, en relación con los productos que podían obtenerse de nuestras Colonias.

También fué la Sociedad Geográfica la que redactó el Cuestionario que había de servir de base á las investigaciones y trabajos científicos que la Comisión española y la francesa unidas habían de realizar en la Guinea en la parte de sus respectivos dominios.

Y teniendo en cuenta precedentes históricos y circunstancias geográficas señaló á los Gobiernos la necesidad, más que la conveniencia, de acoger con entusiasmo la aspiración nacional de nuestras expansiones en el Africa occidental y en Marruecos; y á su decidido propósito se

Digitized by Google

debe—expresado elocuentemente por D. Francisco Coello, que como Presidente llevaba la voz de la Sociedad en la Asociación Internacional, fundada bajo los auspicios del Rey de los belgas—la exploración del litoral del N.O. del Africa, dirigida por el no menos eminente geógrafo don Cesáreo Fernández Duro.

Y con miras á establecimientos navales en la ruta de los barcos que hacían comercio con nuestras Colonias en Oceanía, publicó estudios é hizo continuas infructuosas gestiones.

Conocidos son sus trabajos acerca de Marruecos y sobre la ocupación del Rif, del que nacieron numerosos problemas, tanto por lo que afectaba á las fronteras como á la creación ó ampliación de puertos, establecimientos pesqueros, vías de comunicación, cumplimiento de cláusulas de Tratados y cuantas derivaciones de cerca ó de lejos ofrecen alguna relación con la Geografía y pueden favorecer á España; que todos fueron estudiados, discutidos y aquilatados serena y tranquilamente por la Sociedad, puesta su mirada únicamente, con el mayor altruísmo y desinterés, en el deseo de producir y conseguir para su Patria las mayores ventajas.

Y por análogas razones á las señaladas, está dispuesto desde Abril de 1913 el programa para el estudio detallado y el reconocimiento de la comarca de Ifní.

Y para completar y perfeccionar las escasas noticias y datos que se tenían acerca del Sur de Marruecos, se prepararon los medios, poniéndose en relación con los habitantes de aquellos lugares, estableciendo tratos que facilitaran ulteriores expediciones, trabajos que tuvieron el apoyo moral que les prestara la Real Academia de la Historia, interesada por un descubrimiento arqueológico de gran trascendencia, que la llevó á nombrar una Comisión que, con otra de la Sociedad, crearon la que habría de estudiar las bases del organismo permanente que se ocupara en los trabajos arqueológicos, históricos y geográficos en Marruecos.

Digitized by Google

Pero además no hubo un solo problema, no ya nacional, sino mundial, relacionado con la Geografía, al que esta Sociedad no prestara la atención que requería, y así ocurrió que pública y privadamente, aprovechando cuantos medios tuvo á sus alcances, intervino, dió su opinión ó su dictamen, después de un estudio concienzudo, desde el asunto del Guadalquivir y la Corta de Tablada, y la Cuenca del Llobregat, y el Valle del Esla, hasta los que se plantearon al hacer el estudio de las cumbres del Pirineo Cántabro y el Pico de Tresaguas; y en otro orden, los que surgieron para la redención de las Hurdes, y el país de Sanabria, y la Maragatería; al mismo tiempo que se preocupaba de los problemas de interés general sobre las grandes llanuras de Flandes, en las orillas del mar del Norte, y sobre la parte de los Reinos de Bulgaria y Rumanía que confinan con el valle inferior del Danubio; de los trabajos geográficos realizados en Asia y Africa por exploradores llenos de fe, de valor y patriotismo, así como en el Egipto, los desiertos de Libia, las expediciones al Polo Norte y el Spitzberg, los descubrimientos de tierras al N. de Siberia, etc. A los que es preciso añadir los estudios de la Mauritania Tingitana bajo la dominación de los hispano-visigóticos, las estancias y viajes de Carlos V, los juicios acerca de cartas de Cristóbal Colón y los señaladísimos para reformar la nomenclatura geográfica de España, en evitación de la multiplicidad del mismo nombre para designar distintos lugares.

Y, siempre cumpliendo la misión encomendada, acudió á Congesos internacionales, como los de Ginebra de 1908 y Roma de 1913; no faltando Delegados de la Sociedad en los que se reunieron en Marsella, Dunquerque, Burdeos y Roulaix, ni á los de Bruselas, de Toronto, de Mónaco, San Francisco de California, y los Americanistas de Viena, de la Paz, ni á la Exposición marítima internacional de Burdeos, en que esta Sociedad recibía honrosísimo premio, y..... a muchos más, que se omiten.

Esto unido á sus publicaciones, tan interesantes algu-

Digitized by Google

nas como la del Islario de Alonso de Santa Cruz, y los diversos mapas llenos de utilidad é interés que dió á conocer, prueban bien elocuentemente que durante los primeros cuarenta años de su existencia, que comenzaron á contarse el 27 de Marzo de 1876—en que quedó constituída la Sociedad Geográfica, en la memorable sesión celebrada bajo la presidencia del ilustre ex-Ministro, escritor y geógrafo de tan grata memoria D. Fermín Caballero—, no ha cesado, con la mayor perseverancia, en realizar el trabajo tan intenso que bien á la ligera acabo de señalar.

En este largo y primer período de su actuación, la Real Sociedad Geográfica puso de relieve cómo la perseverancia de unos hombres superiores en el amor al progreso, á las Ciencias y á su Patria, pudo crear una Sociedad digna de figurar con propio relieve entre las demás culturales de su país; pero teniendo que sentir la pérdida de la mayor parte de los que la fundaron, citando sólo á algunos, porque ya en otra ocasión se mencionaron, bastando pronunciar sus nombres para que quede demostrada la garantía del acierto con que laboraron: D. Francisco Coello, D. Antonio Cánovas del Castillo, D. Fermín Caballero, D. Eduardo Saavedra, D. Cesáreo Fernández Duro y los Sres. Torres Campos y Conde de Toreno; los Marinos Sres. Marqués de Rubalcava, Churruca, Marqués de Reinosa; los Generales Sres. Azcárraga, Andía, Alameda, Benítez, González-Parrado, La Llave, Suárez Inclán, Rodríguez Arroquia, etc., no debiendo omitir el recuerdo del Catedrático Sr. Valle, con el que la Sociedad tendrá siempre una deuda de gratitud por el legado que la donó.

TAREA REALIZADA DURANTE LOS DIEZ ÚLTIMOS AÑOS

Terminada de reseñar la labor realizada durante los cuarenta primeros años de su vida, entra en los diez últimos de su funcionamiento, envuelta en los prestigios que

Digitized by Google

un trabajo constante, fecundo y altruista la ha sabido ganar, y al dar cuenta de los adelantos conseguidos vamos á ver á la Sociedad Geográfica seguir por esos derroteros de trabajo, sin otra finalidad que la de conseguir, en este orden de conocimientos, el puesto escogido para España, que tiene derecho á ocupar.

Y efectivamente, al entrar en esta etapa de su vida se la vé desenvolverse con mayor normalidad y más orden, y es que la experiencia adquirida, la alta conceptuación ganada, la autoridad con que funciona, por el reconocimiento de su importancia, nacida del acierto de sus trabajos, y el prestigio, que aumenta paulatinamente á medida que se van exteriorizando los frutos de su actuación..... la ha colocado en un plano superior, pudiendo afirmarse que si esta Real Sociedad vivió hasta el año de 1916, en período que podemos llamar constituyente, laborando para llegar al nivel deseado, lo ha conseguido ya y desde él se desenvuelve con plena independencia, sobre todo desde que lleva á su frente á S. M. el Rey, que aceptó bondadoso el puesto de Alto Protector de la misma, honrándola en cuanto podía colmar sus aspiraciones, toda vez que ello significa la confirmación de su personalidad dentro del Estado, que se traduce, como es lógico, en análogo reconocimiento, expresado en una ú otra forma, por todos los países de la Tierra.

Y que esto es así, pruébanlo de modo fehaciente las numerosas invitaciones y frecuentes consultas que se reciben, las solicitudes de informes y opiniones, las peticiones de canje de sus publicaciones con las nuestras y el requerimiento de nuestro concurso. Y á ello era preciso llegar. Por eso tenía razón cuando decía en un precioso discurso, hace justamente dos lustros, el sabio naturalista D. Odón de Buen, tan especializado y tan competente en Oceanografía, Vocal de la Junta directiva de esta Real Sociedad: «Al terminar el lapso de tiempo que acaba de pasar nos encontramos en el período de orientación y de organización de los conocimientos geográficos, por cuyos mismos derro-

Digitized by Google

teros pasaron otros países veinte años antes que nosotros», y señalaba al mismo tiempo la gran cantidad de materiales que España había aportado á los conocimientos geográficos merced al trabajo investigador de hombres admirables, de firme inteligencia, de desinterés y de altruísmo, faltando solo organizar de modo adecuado esos estudios geográficos..... ¡Y tenía razón el Sr. de Buen!

Hay que crear el organismo necesario, para que de él arranque insensiblemente el esfuerzo preciso á una producción activa que difunda por todas partes el conocimiento de la Tierra.

Así opinaba uno de los primeros naturalistas, reputado por tal en todo el mundo científico..... No más actividad, no más trabajo; pero sí más orden, más organización en los procedimientos y actuaciones, con miras á una finalidad bien noble: el conocimiento de la Tierra.

Y así debe ser, porque el orden y la organización vienen á ser la luz que guía al que se interna por lugares desconocidos y al que abarca muchos y muy complejos asuntos, como le ocurre á esta Real Sociedad, que solo para exponerlos con la claridad debida, precisa agruparlos bajo grandes epígrafes, que bien pueden ser:

Trabajos y estudios geográficos realizados en España ó que á ella se refieren especialmente.

Idem íd. íd. realizados en la parte del Africa española.

Idem íd. íd. realizados sobre reforma de la nomenclatura geográfica de España.

Idem íd. oceanográficos, de interés para España.

Idem íd. íd. de interés comercial.

Idem íd. de Geografía histórica y mundial.

Idem íd. íd. en relación con las astronómicas y meteorológicas.

Idem íd. geográficos realizados en Congresos á que prestó su concurso.

Idem íd. para redactar el Diccionario de voces geográficas y textos de Geografía.

Idem íd. de Cartografía española y de todos los pueblos.

Digitized by Google

Dentro de esos epígrafes voy á incluir algunos de los trabajos de que son autores miembros de esta Sociedad; pero no podré citar todos los que son dignos de enumerarse—que casi todos lo merecen—, por no alargar demasiado esta Memoria, tan pesada por la forma ligerísima en que está obligada á tratar las materias, lo que la asemeja á una relación ó un índice, y árida además, por la falta de condiciones para darle amenidad, en quien la redactó y ha de leerla.

Pero sí he de decir que toda la labor llevada á cabo, que figura en los numerosos tomos del BOLETÍN y la *Revista* de la Sociedad, se refiere tanto á conferencias pronunciadas ó leídas, á diálogos ó discusiones, más ó menos vivas, sostenidas en las Juntas semanales que celebra, como á críticas y comentarios expuestos en forma de artículos, y á informes cuyos títulos enunciados aquí pudieran, al ser conocidos, prestar alguna utilidad á los que tal vez deseen consultarlos, siendo unas veces notas de actualidad y otras estudios profundos, capaces de marcar orientaciones impensadas, señalando nuevos rumbos que podrían seguirse; cambios, no solo en tradicionales modos, anticuados, quizá con referencia á procedimientos que podrían modernizarse; vías de comunicación que permitirían instalaciones de industrias, explotaciones y depósitos..... que se tradujeran en renovaciones, que llevasen aparejado mejoramiento de productos.....

Es el primero de los grandes grupos en que va á presentarse la labor realizada en estos diez últimos años: *Trabajos y estudios geográficos realizados en la Península.*

Y dentro de este epígrafe voy á señalar primero la tarea realizada por los individuos que componen la Junta directiva, que lleva por Presidente al que fué Catedrático de Geografía y es notable jurisconsulto, y fué Ministro, D. Francisco Bergamín, que atiende y dirige con el mayor cariño la Sociedad.

Comenzaré diciendo que nuestro ilustre Secretario general, D. Ricardo Beltrán y Rózpide, y el que hasta hace

Digitized by Google

algunos meses estaba al frente de la Biblioteca de esta Sociedad, el no menos ilustre D. Antonio Blázquez, Académicos ambos de la Historia, han sido los encargados periódicamente de dar noticia en el BOLETÍN de cuantos sucesos de importancia relacionados con la Geografía tenían lugar, y así han escrito, poniendo de relieve su competencia, acerca del movimiento de población, del industrial, comercial y mercantil español, señalando su relación con el de los demás países, marcando la importación y la exportación de productos; comentando los datos estadísticos, las consecuencias de los sucesos; de las disposiciones dictadas aquí y en otras partes, evaluando la riqueza..... En una palabra, todo cuanto puede caber dentro de una crónica geográfica que debería llegar á todas partes, porque su conocimiento beneficia á los industriales, los comerciantes, los importadores, exportadores, comisionistas y á cuantos intervienen en la vida activa de la nación. Es preciso señalar también que ni el Sr. Beltrán ni el Sr. Blázquez se olvidaron de dar cuenta, y explicación si era precisa, de las múltiples manifestaciones científicas que aparecían en las Revistas de los centros de cultura del Mundo, siempre que de cerca ó de lejos tuvieran algún roce con las geográficas, por las que esta Sociedad está llamada á velar.

Aparte esta labor, base indispensable del BOLETÍN y la *Revista*, y de la publicación de las actas de las Juntas, que levanta el Sr. Beltrán, aún disertaba el Sr. Blázquez sobre asuntos tan oportunos como los cimientos que él establecía para que sirvieran al «estudio de las distintas comarcas de España»», y hacía consideraciones sobre «Los bosques de la parte Sur del Valle medio del Duero», y publicaba, en unión del Sr. Sánchez Albornoz, una documentada Memoria de «Las vías romanas del Duero y de Castilla la Nueva».

Y el Sr. Beltrán y Rózpide disertaba acerca de «La pericia geográfica de Cervantes», puesta de relieve en su obra «Los trabajos de Persiles y Sigismunda». Y bajo el

Digitized by Google

epígrafe «Cristóbal Colón, ¿genovés?, con un interrogante, y en otro estudio titulado «Cristóbal Colón y Cristóforo Columbo», trataba brillantemente de esta debatida cuestión, tan interesante en todas partes.

Habiendo acudido á esclarecer puntos de vista que suscitaban elucubraciones nuevas, en esta materia, el prestigioso Censor de la Academia de la Historia y uno de nuestros Vicepresidentes, el General D. Angel de Altolaguirre, que ha hecho investigaciones muy hondas, y especiales en este caso, con la mayor maestría y, por tanto, muy dignas de ser suyas; ocurriendo lo mismo con los comentarios que puso á la Carta de navegar atribuída por Mr. de la Roncière á Cristóbal Colón, cuyas afirmaciones quedan destruídas por completo en el trabajo del Sr. Altolaguirre. Contribuyendo también á poner de relieve circunstancias relativas al gran navegante, otro dignísimo miembro de la Junta directiva, D. Abelardo Merino—elegido recientemente Académico de la Historia—, que entre numerosas conferencias y algunos informes, que la Sociedad ha estimado en cuanto valen, dió una lectura interesantísima acerca de «La leyenda de la vida de Colón en la Historia y el Arte», con motivo del IV Centenario del descubrimiento de América; debiéndose á su reconocida laboriosidad, en unión de otro miembro de la Directiva, el Sr. Marqués de Seoane, un informe razonado acerca de «Los primeros navegantes que dieron la vuelta al Mundo», pedido por el Directorio Militar.

También era Académico de la Historia D. Jerónimo Becker, recientemente fallecido, gran colaborador en los trabajos de la Sociedad, que disertaba ampliamente, con la gran preparación que tenía, sobre «El medio geográfico en la Historia de España», y entre otras varias veces que ocupó la cátedra, acerca de «La situación en España de los estudios geográficos».

Y el General de Artillería D. Severo Gómez Núñez, que representando al Instituto Geográfico ha sabido merecer en la Unión Geográfica internacional el codiciado

Digitized by Google

cargo de Vicepresidente de una de las Secciones, y que como Delegado de esta Sociedad, á cuya Junta directiva pertenece, cumplió con éxito el encargo que llevaba, iniciado por el P. Valdepares y gestionado por la Sociedad desde los días de D. Francisco Coello en todos los Congresos internacionales de Geografía, de que en el del Cairo, que se celebró el año próximo pasado, dependiente de la citada Unión internacional, fuese considerada lengua oficial en el mismo, la española. Disertando otras veces, con su probada competencia, sobre la comarca «El Bierzo» y acerca de «La gran figura de D. Juan Manuel Munárriz y la siderurgia del siglo XVIII en esa región».

Y el Sr. López Soler, Teniente Coronel de Estado Mayor, nos hizo conocer un acabado trabajo completísimo acerca del «Pirineo Central» y otro tan notable como interesante sobre Tenerife y el Pico del Teide.

Y D. Victoriano Fernández Ascarza, del Observatorio Astronómico, Director del «Magisterio español», Catedrático, que sabe poner á la altura de los menos preparados para ello los problemas de más abstracta ciencia, perteneciente, como los anteriores, á la Junta directiva de esta Sociedad, disertaba amenamente sobre «Problemas actuales acerca de la determinación de la hora y su radiodifusión», y otra vez estudiaba al «Planeta Marte en su última oposición». En tanto, el sabio Catedrático y Académico de Ciencias Sr. Torroja, Contador de esta Sociedad, demostraba lo mucho que sabe y lo bien que puede expresarlo, en sus conferencias sobre Fotogrametría terrestre y aérea y sus aplicaciones».

Conferencias estas últimas de divulgación que se acordaron cuando invitada la Real Sociedad Geográfica por la Unión Internacional de Investigaciones científicas á que se asociara á la Geográfica Internacional, el Gobierno, á propuesta de la misma, acordó que fuera la Junta directiva de esta Sociedad la que se constituyera en Comité español, con el nombre de Comité Nacional.

Otros señores socios publicaron trabajos llenos de in-

Digitized by Google

terés, ó dieron conferencias dignas de atención, como la del Sr. Merino, sobre «Estudios históricos críticos acerca de Magallanes», y la del Sr. Saralegui, que titulaba «Refranero español náutico y meteorológico», y el señor Usón, que señalaba «Los límites de Huesca y Zaragoza», y D. Gabriel García Vergara publicaba trabajos tan llenos de erudición y amenidad como «Las cosas más notables, según los cantares y frases populares»; «Los apodos que aplican á los habitantes de algunas localidades españolas los de los pueblos que están próximos á ellos; «La poesía popular madrileña y el pueblo de Madrid»; «Las divisiones tradicionales del territorio español».

Y se escribieron artículos que llevaban por títulos: «España, según el escritor árabe Mazudi (del siglo x)»; «Ensanche del Mundo por los hispanos»; «Inscripciones de la lápida colocada en Sevilla para conmemorar la salida de Magallanes»; «El tributo de las tres vacas en el Pirineo navarro»; «La emigración española transoceánica»; y D. Manuel de Castro López trataba de «Contribución de la Real Sociedad Geográfica de España á la Ciencia geográfica».

Y D. Vicente Lampérez, que perteneció á la Sociedad y fué tan notable Arquitecto-historiador, dió una conferencia que titulaba «Geografía monumental de España con la relación que existe entre el Arte arquitectónico y la Geografía física»; y D. Ernesto Jiménez nos mostraba «El proyecto de ferrocarril franco-hispano-africano»; y Díaz Caneja trataba y describía con las galas de su oratoria cálida «La carretera del Pontón y el río Sella»; y otros señores, que llevan nombres tan conocidos y señalados como Urabayen, Torner, Granizo, Bernaldo de Quirós, Ritwagen, Villar y algunos ya citados, publicaban disertaciones ó informes sobre: «Parajes, hombres y costumbres de la provincia de León»; «El cerro de las Pinzas»; «La Sierra de la Cabrera y el canto del Tolmo»; «La Bureba»; «Alguna de las mesetas de Castilla la Vieja»; «El Moncayo»; «La pedriza del Manzanares»; «La

Digitized by Google

Rioja y la influencia vasca»; «La Sierra de Gredos»; «Los Parques nacionales», etc.....; estudios geográficos en relación con la geología, el clima, la población, constitución estratigráfica..... Y el Sr. Hernández Pacheco, de la Junta directiva, disertaba en el Ateneo acerca de «Estudios de Paleontología humana en España y el influjo en ellos del Príncipe Alberto I de Mónaco», y el Sr. Merino trataba del «Regionalismo peninsular y la Geografía histórica», y el Sr. Méndez Bejarano acerca de «Bibliografía Hispálica de Ultramar», y D. Emilio Herrera disertaba sobre «La navegación aérea entre España y la América del Sur».....

Refiérese el segundo epígrafe á los *trabajos y estudios realizados por la Sociedad en la parte española del Continente africano*.—Puede decirse que la Real Sociedad Geográfica laboró cuanto pudo con miras al establecimiento tranquilo de España en esas regiones, donde está llamada á ejercer un protectorado amistoso y pacífico, y tener su natural expansión; lo que seguramente habrá de ocurrir cuando terminado este período de luchas vuelva la paz á ese territorio y comprendan sus habitantes que las riquezas escondidas bajo su suelo, puestas de relieve y entrando en el comercio del Mundo, darán gran valor á ese país, y á ellos la consideración que hasta la fecha no han sabido adquirir ni aun merecer.

Por esta Real Sociedad Geográfica se han hecho diversos estudios, algunos bien notables, referentes á Marruecos, su situación política y económica; y á ese fin, daba una interesante conferencia sobre los asuntos de España en Marruecos y la cuestión de Tánger D. Jerónimo Becker, ya citado.

Y el General D. Pío Suárez Inclán, que ocupa una de las Vicepresidencias de la Junta, Director que ha sido de la Escuela Superior de Guerra y antes Jefe del Depósito del Ministerio, donde se confeccionan los mapas y cuyos prestigios geográficos son tan notorios, dió una conferencia sobre «La zona de Melilla y el Protectorado de España en Africa»; y D. Emilio Bonelli, alma de la

Digitized by Google

Liga Africanista, que tiene á su cargo otra de las Vicepresidencias de la Sociedad, á la que con tanta decisión prestó su concurso, con tanta autoridad en los asuntos africanos, no solo en la parte de Marruecos, sino en la costa occidental, contribuyendo por el alto cargo que ejerce en la Compañía Trasatlántica á la constitución y progresos de las factorías establecidas en Cabo Yubi y Río de Oro, de cuyas colonias publicó precisas noticias en la *Revista;* así como un informe—mostrando su gran competencia—acerca de «Los estudios de Marruecos, por D. Antonio Ramos», dando también una conferencia sobre «Tánger y Marruecos español», bien digna de mencionarse.

No pudiendo por menos de citar aquí al miembro de la Junta directiva, nombrado Socio de Honor por los eminentes servicios prestados á la Sociedad, al Reverendo é ilustre Padre D. Julián Díaz de Valdepares, Auditor de la Rota, que como Capellán castrense estuvo largos años en Africa, realizando una labor de enseñanza, cultura y patriotismo tan señalada que mereció los mayores plácemes del Gobierno; poniendo de relieve en las Juntas que la Sociedad celebra lo bien que estudió y conoce á fondo el problema del Protectorado, debiéndose á sus iniciativas y perseverancia entre otros trabajos importantes los del comienzo de la triangulación geodésica de Marruecos para que enlace con la triangulación de España, y diversos apuntes sobre Marruecos, estudiando la distribución de las Religiones en aquel territorio, que publicó en una luminosa Memoria acompañada de los mapas correspondientes; dirigiendo la Revista de Ceuta, abogando por el desarrollo de la enseñanza en general, pero más especialmente religiosa; promoviendo, como individuo del Centro Hispano Marroquí, la publicación de una carta geográfica de Marruecos, que distribuyó entre todos los Jefes y Oficiales del Ejército de Africa; para lo cual, y las numerosas excursiones que hizo por todo el Imperio, le sirvió de auxiliar, dándole grandes facilidades, el conocimiento que tiene de la lengua árabe.

Digitized by Google

Pero repasando los tomos del BOLETÍN y la *Revista* se encontrarán artículos y notas referentes á Africa, tan importantes como los que trataron del «Porvenir de la Guinea española»; «La población del Alcázarquivir; los «Estudios marroquíes», del Sr. Blázquez, sobre los primeros pobladores de esta zona; «El Santuario de Abd-el Selam»; «La Maya»; «Idea de una red de comunicaciones con Africa», de Moreno Rodríguez; «Los ferrocarriles en Africa», por D. José Torino; «El estudio de las islas Chafarinas», del Diplomático D. José Antonio Sangróniz, también de la Junta directiva; la conferencia sobre «Las colonizaciones y parte preponderante de la cuestión sanitaria en ellas, y especialmente en Africa», que dió el eminente Dr. Pittaluga; y las «Anotaciones y comentarios de los viajes de Ali-Bey, el Abbassi», aquel catalán extraordinario, D. Domingo Badía Leblich, nacido en el último tercio del siglo XVIII, amigo de Godoy, que quizá se personó en Africa, enviando por éste, como descendiente de los Abbassidas y por tanto del Profeta, con ánimo de apoderarse de Marruecos é incorporarlo á España, tratando de realizar una quimera entonces, pero emprendida con un valor y una serenidad que pocos relatos de viajes fantásticos y maravillosos podrían asemejársele.

Y aun cuando páginas atrás se ha dicho que existe formada la Junta Superior de Historia y Geografía de Marruecos, he de añadir que si en este momento no puede ejercitar su acción, reune los materiales necesarios para que tengan la importancia debida en el porvenir.

Ha emitido también su opinión nuestra Sociedad en la Conferencia Anglo-franco-española, en que nuestro Gobierno se ha adherido al Estatuto de Tánger; siendo resultado de un acuerdo de la Real Sociedad Geográfica la exposición elevada al poder público titulada: «Tánger español».

Otros muchos trabajos realizó la Sociedad referentes al Africa española; pero no cabe ni aun citarlos en esta Memoria, que ya va tomando exageradas proporciones.

Digitized by Google

Sin embargo, creo oportuno reseñar aquí las dos conferencias que dió el docto Catedrático de la Universidad Central D. Lucas Fernández Navarro, acerca de «La isla de Gran Canaria» y «Los problemas del aquel Archipiélago», y la que dió con gran aplauso en el Ateneo de Madrid, el año de 1921, el Vocal de esta Junta directiva señor Caballero de Puga, acerca de «España y Marruecos ayer, hoy y mañana».

Es el tercer epígrafe, que habrá de considerarse, el de *los cambios de nomenclatura de algunos pueblos de España;* y realmente, la necesidad de llevar á efecto ese cambio apremiaba, pues en la práctica esa semejanza de nombres daba lugar á confusiones de bien lamentables consecuencias.

La Real Sociedad Geográfica nombró una Comisión de su Junta directiva y después de un concienzudo estudio, con vistas de antecedentes para poder formar juicio exacto acerca de cuál era el que debía seguir con su antigua denominación y cuáles debían variarla, se dió un informe que comprendía hasta 573 Ayuntamientos. Informe aprobado por el Gobierno en un Real decreto; pero aún siguen produciéndose informes, porque algunos pueblos continúan pretendiendo substituir el nombre que llevan, y si ninguna razón histórica ó de otra índole aconseja lo contrario, que entonces el informe es negativo, se propone la variación que se solicita, estimando las razones en que fundaron su petición los solicitantes, ó añadiendo las que, á juicio de la Sociedad, motivan acceder á su pretensión.

Los trabajos oceanográficos están incluídos en otro de los epígrafes, y realmente es preciso rendir en este punto el homenaje debido á D. Odón de Buen, auxiliado últimamente por su hijo D. Rafael.

El Sr. de Buen, ilustre naturalista, que dondequiera que estuvo dejó brillantemente enhiesto el pabellón español, y las entidades que le encargaron su representación, trabajador incansable, puesto al habla con los hombres de ciencia más eminentes de la Tierra, viene á simbolizar

Digitized by Google

todo cuanto acerca de esos estudios se ha realizado hasta la fecha.

La Real Sociedad Geográfica encontró en el Sr. de Buen—Vocal de su Junta directiva—el Delegado único que la representase en cuanto se refiriera á Oceanografía, y así resulta que en el BOLETÍN de la Sociedad y en la *Revista* constan sus publicaciones y conferencias: sobre la costa de San Sebastián; sobre los estudios del Mediterráneo (publicados también en el Instituto Oceanográfico de Mónaco); sobre las Memorias del Instituto español de Oceanografía, en que se contiene la carta batilitológica de la bahía de Palma de Mallorca; estudios importantísimos, por lo que afecta á las industrias pesqueras; estudios en el Estrecho de Gibraltar y Costa Sur, relacionados con la pesca, utilizando los servicios del buque de la Escuadra el «Almirante Lobo»; estudios en las rías de Vigo, con auxilio del cañonero «Hernán Cortés»; noticias sobre lo que se propone hacer el Instituto especial de Oceanografía; comentarios acerca de la Conferencia internacional del Mediterráneo, y estudios sobre la campaña para la pesca del atún en las costas de España, de la que fué organizador y Presidente, etc.

Asistió en París á la reunión de la Conferencia internacional para la exploración científica del Mediterráneo. Cabiéndole el honor, y á la Sociedad Geográfica, de que fuera nombrado por elección, entre los hombres que más culminaron en las Ciencias Naturales en Europa, para formar parte del Comité que ha de regir el Instituto Oceanográfico que fundó el sabio investigador, recientemente fallecido, S. A. el Príncipe de Mónaco.

Otros trabajos consta que se hicieron en la Sociedad sobre la «Exploración de los mares»; «Las oscilaciones del litoral del Sur de España, etc.; pero la figura del señor de Buén absorbe toda la atención, al tratarse de asuntos de Oceanografía.

Otro epígrafe se refiere á la *Geografía Comercial*, y esta parte, que podrá ser la más interesante para la gente

Digitized by Google

que vive del tráfico, de la industria, el comercio, es ciertamente la que ofrece menos atractivo para figurar en una Memoria de esta índole; pero, sin embargo, es preciso decir que la Real Sociedad Geográfica no descuidó dar cuenta de la marcha de la producción y del movimiento comercial, señalando mercados, influencias y variaciones motivadas por la guerra última; situación económica de los Estados y cuanto puede ofrecer conocimientos de juicio al que se dedique al comercio, habiéndose dado conferencias, incluso para tratar del «Medio de enviar la correspondencia á todos los países del Mundo», y otra «Sobre las reformas que debieran implantarse en ese servicio», y acerca del «Servicio postal transoceánico», y «El correo en los trenes rápidos», que corrieron á cargo del Sr. Moreno Rodríguez.

Otra agrupación hemos señalado, titulada *Geografía política, histórica mundial,* bastando conocer el tema para comprender que es el que más abarca, porque dentro de ese epígrafe están comprendidas todas las materias relacionadas con la Geografía, que no encajan dentro de los anteriores grupos, ni cabe estudiarlos con los asuntos que comprenden los que vamos á estudiar después, en los que están perfectamente deslindados los campos que les corresponden.

Y son tan numerosos y tan varios los asuntos que comprende, que solo enunciar los trabajos que se leyeron, pronunciaron ó publicaron en el BOLETÍN llenaría muchas páginas. Concretándome á los más originales, más nuevos ó curiosos, citaré la conferencia que dió el Rvdo. Padre Barreiro, de la Orden Agustiniana, que disertó acerca de la Obra científica del que fué Médico de Felipe II, que hizo campañas sensacionales en favor de la Ciencia, en Méjico de 1570 á 1587, y que escribió varias obras, manuscritas, presentando una biografía completa de él, desde su nacimiento hasta su muerte.

Y el Sr. Merino, ya citado, disertaba «Contra el principio de las Nacionalidades», y nuestro actual Biblioteca-

Digitized by Google

rio D. Vicente Vera, que tantos servicios ha prestado á la Sociedad, nos hablaba de «La exploración del Profesor Mac Millán al Polo Artico», con la amenidad que todos le reconocen; y D. Juan Brunhes, Profesor de Geografía humana del Colegio francés, escribía, bien oportunamente, acerca de «La Geografía en la Historia»; y Torroja, también citado ya, daba dos conferencias sobre «La estereoscopia de los objetos en movimiento» y «La Estereofotogrametría»; y otro Vocal de la Junta directiva, el Sr. Novo Chicarro, Académico de Ciencias, daba una bien preparada conferencia sobre el libro «Colonizaçao portuguese do Brazil»; y se publicaban estudios sobre «Los presupuestos de gastos y de ingresos en tiempo de los Reyes Católicos»; y sobre «El aspecto actual del problema del Atlantis»; y acerca de «Una metrópoli prehistórica», descubierta en América del Sur; y la descripción completa y acabada de «La Isla de Formosa»; y se hablaba de «Las condiciones geográficas de Suiza»; y se daba á luz esa obra monumental, interesantísima, titulada: «Islario general de todas las islas del Mundo», dedicada á Felipe II por Alvaro de Santa Cruz, su cosmógrafo mayor; y el Padre Cirera trataba de «La cultura de la India, especialmente de Bombay»; y el Marqués de Olivart, el docto Catedrático de la Universidad, Vocal de la Junta directiva de esta Sociedad, leía una conferencia acerca de la Liga de las Naciones, en relación con las consecuencias geográficas; ocupándose de «Polonia y su misión en Europa», Mr. Frankowski; y el Sr. Merino daba otra, sobre «El viajero portugués Vasco de Gama»; y se insertaban en el órgano de publicación de la Sociedad aspectos geográficos de las regiones de América, Oceanía y de algunas poco conocidas de Europa, y siempre por personas de la mayor competencia y notoriedad; siendo tan numerosos los trabajos, que ni para mencionar los temas que desarrollan hay espacio en esta Memoria, aun cuando todos lo merecen.

He de hacer, sin embargo, una excepción, en recuerdo

Digitized by Google

de uno de los geógrafos, tal vez el que más ha laborado en favor de los conocimientos geográficos en España y del brillo de esta Sociedad; que así lo reconoció en una solemne Sesión necrológica, acordando que á pesar de su muerte siguiera figurando su nombre entre los Vocales de la Junta directiva, pero ocupando el primer lugar, en premio y como gratitud á sus celebrados trabajos y por haber perdido la vida en el naufragio del vapor que le llevaba á Filipinas á desempeñar una comisión de la Sociedad, y para que sirva á todos de constante recordatorio cómo fué su labor, y de qué manera supo demostrar que el conocimiento de la Geografía de su territorio es de la mayor importancia para el desenvolvimiento de la vida de una nación.

D. Enrique d'Almonte—que publicaba entre otros varios trabajos uno de extraordinario relieve, que forma un grueso volumen, acerca de «Las subrazas Indonesia y Malaya»—fué un geógrafo notabilísimo, que aun rayaba á mayor altura como explorador. Nacido el año de 1858, y siendo auxiliar de Minas en la Jefatura de Filipinas (no habiendo podido acabar la carrera de Ingeniero por muerte de su padre) levantó las cartas de varias provincias de aquellas islas, á pesar de las dificultades que ello ofrecía (1).

Esas condiciones de cartógrafo y explorador le llevaron á ser un auxiliar tan indispensable de las columnas que operaron en ese Archipiélago, en los finales del siglo XIX, que no creo pueda darse una ejecutoria más persuasiva, en demostración de lo que pueden tener de trascendentales esos conocimientos, qué transcribiendo algunos párrafos de los partes que suscribieron los bravos Generales Suero y Lachambre, y aun el prestigioso y bizarro Capitán General que mandaba el Ejército de Filipinas en 1896, el General Primo de Rivera, Marqués de Estella.

(1) «El explorador y geógrafo D. Enrique d'Almonte», por Miguel de Asúa.

Digitized by Google

Decía el General Suero, en comunicación que dirigía á D. Enrique d'Almonte, cuyo original, como los demás que se citan, hemos tenido á la vista: «Le felicito por la »valiosa ayuda que ha prestado V. en las operaciones, »principal causa de que nuestro Ejército haya ido cami»nando de triunfo en triunfo, con grande economía de »nuestra sangre, merced á los inapreciables conocimientos »de V. y á sus condiciones de buena voluntad, patriotismo »y valor personal..... Le ruego que siga auxiliándome». Y termina: «Mucho pido á un hombre que por sus aficio»nes y carrera ninguna obligación tiene de perder la sa»lud, las comodidades.....»

El General Lachambre, cuyo valor personal fué tan notorio, dice al Capitán General, al frente del Ejército..... «Al conocimiento de la topografía del terreno de d'Al»monte, debo haber tomado, casi sin bajas, varias lomas »y hacerme dueño del curso del río Zapote, que guió las »columnas en la toma de Imús y en el ataque y toma de »Noveleta, en que llegó á practicar reconocimientos, solo, »metiéndose en las avanzadas enemigas».

Insiste en los conocimientos del geógrafo explorador, su valor personal y el interés que le inspiraba el soldado, «que quedará por siempre en el Ejército—dice—como gratitud que se le debe», y termina con estas palabras: «La »división en masa, es unánime en afirmar que D. Enri»que d'Almonte se ha hecho digno de una especialísima »recompensa, asegurando á V. E. que todo cuanto se le »dé no sería exagerado para premiar sus méritos y pagar »lo mucho que le deben el Ejército y la Patria».....

Pero aun culminan los elogios en el parte que con su pluma, apasionada por todo lo que fuera noble y generoso, daba al Ministro de la Guerra el laureado y heroico General D. Fernando Primo de Rivera: «No llenaría—dice— »un sagrado deber de conciencia, de inmensa gratitud, »si no recomendara á V. E. los distinguidos y heroicos »servicios prestados por el ilustrado Ingeniero auxiliar »de Minas D. Enrique d'Almonte, al que—teniendo una

Digitized by Google

»modestia desconocida—ha sido sin duda á quien debo »los resultados de mi corta campaña. En todo el país y á »ningún precio encontraba un guía, un conocedor del te»rreno en que tenía que operar, no lo era d'Almonte, como »práctico de él; pero sus conocimientos científicos, sus »estudios, en planos que él se agenciaba, hacían que, cual »si fuera práctico del terreno, llevase siempre las van»guardias de las columnas por los sitios donde no éramos »sorprendidos y desde los que sorprendíamos nosotros».

«Era el primero que con su modesto traje de rayadillo, »su carabina y su canana se colocaba en los puestos de »vanguardia y, siempre á pie, marchando por trochas ó »vericuetos incomprensibles estudiaba los pasos y daba el »primer aviso con su arma de la presencia del enemigo, y »recibía los primeros disparos».

«Agréguese á esto una contextura delicada, un estado »que no le permitía alimentarse sino de leche, de una bo»tella que llevaba; y esto uno y otro día, teniendo por cama »el suelo, sin aceptar nunca una caballería para el des»canso, bajo un calor de 45° mezclado con inmensos cha»parrones que calaban su fino traje..... Todo ello forma »un contraste de ciencia y patriotismo, que declaro no »tengo ni me ocurren ideas con que expresar mi admira»ción, ni el premio á que le considero acreedor, siendo »tal su modestia, que se considera satisfecho por el apre»cio en que le tengo por haberme ayudado».....

¡Qué más puede decirse en celebración de un humilde geógrafo, por uno de los Generales más brillantes que tuvo el Ejército español!.....

Una cosa he de aclarar en ese parte—que es un modelo de nobleza y de justicia, pues que hace recaer en un hombre de ciencia, enteramente obscuro entonces, el principal motivo del éxito alcanzado—, y es lo referente á los planos que el General creía de buena fe que se agenciaba—esa es su expresión—. No, no había planos; pero d'Almonte se orientaba en tal forma durante el día, que por la noche, en tanto los demás descansaban, él tenía ánimos y

Digitized by Google

patriotismo, y cariño al General en Jefe suficientes para trazar sobre el papel, con intuición maravillosa, sin equivocaciones, la disposición de los lugares que habían de recorrer al día siguiente; siendo sus condiciones de explorador y cartógrafo tan excepcionales, que Sir Waren du Pré Smith, miembro de la Real Sociedad Geográfica de Londres, da cuenta de los mapas que aparecieron al hacer el inventario de las islas; mapas que fueron enviados á los Estados Unidos (de ellos 11 debidos á d'Almonte), y dice: «En la mayor parte de los casos los mapas no han podido basarse en las comprobaciones usuales, y por tanto dada su ejecución y extensión, son sencillamente maravillosos; y acaba afirmando que debe señalarse á d'Almonte como uno de los grandes exploradores del siglo XX, haciendo un llamamiento á los geógrafos de todas las naciones para manifestar á d'Almonte el reconocimiento que se le debe por la obra realizada».

El número de los planos y mapas que ha levantado d'Almonte, en Africa y Oceanía especialmente, es enorme; utilizándose todos ellos, algunos como únicos y otros como mejores que los que se hicieron de los mismos territorios por otros geógrafos españoles y extranjeros.

El mapa de la Guinea Continental Española es del que se sirve el Ministerio de Estado, y el del Sáhara español y regiones inmediatas es el que utiliza la Empresa Latecoere, que hace el servicio de correo aéreo hacia Cabo Verde ó Dakar, que ha adquirido varias docenas de ejemplares de la Sociedad, que es la propietaria de él, por donación de d'Almonte.

Ha sido, pues, este hombre extraordinario, el individuo de la Real Sociedad Geográfica, Vocal de su Junta directiva, que más servicios y más señalados prestó á la Sociedad en estos últimos años, como cartógrafo, explorador y geógrafo; capaz de realizar una labor social y científica de la mayor importancia; autor, además, de libros interesantísimos, de grandes proyectos, de colonización y de ferrocarriles; de complicados cuadros sinópticos, de

Digitized by Google

la flora y de la fauna, desconocidos, antes, de nuestras colonias africanas.

La Real Sociedad Geográfica, aun cuando le dedicó una notable y solemnísima sesión, en la que tomaron parte el Sr. de Buén, que le presentaba como naturalista insigne y antropólogo; D. Emilio Bonelli, que le estudió como explorador y colonizador, cuya pérdida era irreparable para la Sociedad; D. Ricardo Beltrán, que le presentó como publicista y explotador de nuestras grandes riquezas coloniales; D. Luis Cubillo, que consideró su fecunda labor como geógrafo y cartógrafo, y el Presidente, D. Javier de Ugarte, que le analizó en su vida de completo y constante sacrificio, llevado á ello por su afición al trabajo y su notorio patriotismo..... La Real Sociedad Geográfica—digo— no cree, sin embargo, zanjada del todo la deuda que con él contrajo, y por ello, en esta solemnísima sesión de su cincuentenario, á que acuden tantas personalidades eminentes, quiere significar el duelo que le produjo su pérdida.

Es otro epígrafe el que comprende *los estudios geográficos relacionados con los fenómenos atmosféricos.*

Y en él pueden, entre otros varios, incluirse: la conferencia del Sr. López Soler, sobre «Un viaje interside-ral»; y la de D. Jerónimo Becker, acerca de «Los trabajos geográficos astronómicos de los Hebreos peninsulares durante la Edad Media»; la del Sr. Blázquez, titulada «La vegetación y las lluvias»; y la muy amena del Sr. Fernández Ascarza, acerca de «La importancia del señalamiento de la hora», «Recientes observaciones sobre la radiación solar»; y el Sr. Becker nos hablaba del «Estado del pensamiento español al aparecer las doctrinas de Copérnico y su acogida en España; y el ilustre Jesuíta D. Luis Rodés, Director del Observatorio del Ebro, estudiaba «Las grandes atalayas de observación cósmica de Norte América: esfuerzos gigantescos de la Humanidad: maravilla de la Ciencia»; y el notable literato, ya mencionado, Vocal de la Directiva, Sr. Méndez Bejarano, disertaba con

Digitized by Google

su elocuencia y su gracejo, acerca de «El Rey Sisebuto, astrónomo»; y el competente Sr. Cubillo y Fluiters conferenciaba acertadamente sobre «Las modernas teorías meteorológicas».

Los Congresos á que asistió la Sociedad, á los que prestó su concurso y en los que colaboró, así como otros actos solemnes en que intervino, inició ó celebró en estos últimos diez años, van á constituir otro grupo, en que por orden cronológico voy á enumerarlos:

A la *Exposición de Productos Nacionales,* celebrada en Melilla durante la primera quincena de Septiembre de 1916, asistía en representación de esta Real Sociedad don León Martín Peinador, Vocal de la Junta directiva de la misma, exponiendo, con gran conocimiento del asunto, las relaciones que unen á los Centros comerciales africanos con la Sociedad nuestra, por él representada.

Al *Congreso de la Asociación para el progreso de las Ciencias,* que tuvo lugar en Sevilla, asistieron gran número de socios, y al 2.° *Congreso de Economía Nacional* fué el Sr. Alvarez Sereix como Delegado de la Sociedad, siendo nombrado allí Presidente de la Sección de Geografía Comercial.

Al *Congreso de Pesca Marítima,* organizado por el señor Odón de Buén en Noviembre de 1918, asistió numerosa representación de la Sociedad, y siendo quien era el organizador, el Congreso revistió gran importancia.

Otro *Congreso Cultural* hubo en Sevilla en el año 1920, asistiendo el Presidente de la Sociedad, Sr. Ugarte, que fué designado y ocupó la presidencia de la Sección científica de dicho Congreso.

También asistió la Real Sociedad Geográfica, representada por los Sres. Marqués de Foronda y D. Joaquín Ciria, miembros distinguidísimos de la Junta directiva, al primer Centenario que celebró la *Sociedad Española de Excursiones* en honor de D. José María Cuadrado, extraordinario como historiador, arqueólogo y geógrafo, que al publicar la obra «España y sus monumentos» vino á

Digitized by Google

levantar, en unión de Amador de los Ríos, uno más que podía añadirse á los que él y otros cronistas dignos de figurar á su lado edificaron con el mayor acierto, llenando un vacío, que cesó al publicar esa obra que servirá por los siglos de consulta.

Celebró la Sociedad una solemne Sesión necrológica en homenaje del que fué Presidente de la misma, Sr. don Javier Ugarte, que abarcó diversos conocimientos, sobresaliendo en todos, ocupando varias carteras y señalándose por su cultura y su interés por ella.

La Sociedad, que en unión de la Real Academia de la Historia y otros Centros científicos había organizado en 1913 los Congresos de Historia y Geografía Hispano-Americana, concurrió al segundo, celebrado en Sevilla en 1921, representada, entre otros, por los Sres. Beltrán y Rózpide, que presidió la Sección de Geografía; el Sr. Blázquez, que presidió la de Historia y Geografía de Filipinas, y el Sr. Becker, que fué el Secretario general del Congreso.

Y en la solemne sesión dedicada á solemnizar el VII aniversario de la muerte de Alfonso el Sabio, estudiaron su gloriosa vida: el Sr. Merino, como geógrafo; el Sr. de Buén, como naturalista; el Sr. Méndez Bejarano, como polígrafo, y el Sr. Becker, como astrónomo.

Dedicó, en Diciembre de 1922, una sesión solemne á rendir homenaje á nuestro querido Secretario general excelentísimo Sr. D. Ricardo Beltrán, que, como decía al comienzo, es encarnación del espíritu de la Sociedad, á la que pertenece desde su fundación; siendo la labor del docto Catedrático de Geografía—que se jubilaba en aquellos días como tal—tan extraordinaria, que entre libros, informes, conferencias y artículos publicados pasan de 400.

Tuvo su Delegado la Sociedad en las fiestas celebradas en Huesca para rendir tributo á la memoria del ilustre geólogo D. Lucas Mallada, en D. Ricardo del Arco, cronista de la ciudad y Catedrático.

Tomó parte en la gran *Fiesta del Idioma,* otorgando

Digitized by Google

su representación al Vocal de la Junta directiva y Catedrático de Literatura Sr. Méndez Bejarano.

También tuvo su representante, en D. Alfredo Gummá y Martí, en la *Semana Geográfica de Marsella,* celebrada el año de 1922.

Asistiendo, en ese mismo año, al *IV Centenario de la primera vuelta al Mundo,* tomando parte en todos los actos que allí se celebraron el Secretario general de la Sociedad Sr. Beltrán, que la representaba. Allí dió, con su habitual competencia, el Sr. Merino una conferencia acerca del «Ultimo viaje de Juan Sebastián del Cano»; disertando acerca de «Conocimientos oceanográficos de los navegantes españoles», poniendo de relieve su gran preparación en estos asuntos, D. Rafael de Buén.

En el *primer Congreso de Historia Nacional y de Archiveros-Bibliotecarios,* reunido en Buenos Aires, llevó la representación de la Sociedad D. Manuel de Castro y López, Correspondiente de la misma, al que le hicieron el honor—que la Sociedad agradeció en cuanto significaba—de nombrarle para una de las Vicepresidencias, pronunciando un elocuente y oportuno discurso, que fué muy celebrado.

También nombró Delegados que asistieron á la *Conferencia Internacional de la Emigración,* invitada la Sociedad por el Presidente del Consejo de Ministros de Italia Sr. Mussolini.

Y una numerosa Comisión, formada por miembros de esta Real Sociedad, asistió en Salamanca al Congreso que se reunió bajo el lema *Asociación española para el progreso de las Ciencias.*

En tanto, el Sr. Altamira llevaba la representación de esta Sociedad al *Congreso de Ciencias Sociológicas;* y el Sr. Marqués de Olivart, de la Junta directiva, asistía en Roma, como Delegado de España y de la Sociedad, á las sesiones del *Instituto Colonial Internacional.*

Ese mismo año de 1924 se reunía en Madrid, en la primera semana de Octubre, la 2.ª *Asamblea de la Unión*

Digitized by Google

Geodésica Internacional, asistiendo como Delegado de la Sociedad el Sr. López Soler; siendo Presidente del Comité otro miembro ilustre de la Junta directiva—no ha mucho fallecido—el Sr. Cubillo, Director general que fué del Instituto Geográfico; y ocupando cargos en las diversas Secciones los individuos de esta Sociedad Sres. De Buén (Presidente de la de Oceanografía), Galbis, Torroja, Escribano, Inglada, Cruz Conde, Gómez Quijano, Beltrán, Dantín, Fernández Ascarza, Alvarez Sereix, Gómez Núñez, Novo Chicarro, Hernández Pacheco, etc.

Casi todos los países del Mundo estuvieron representados por personas notoriamente celebradas como geógrafos, astrónomos, naturalistas, ingenieros..... Y el Gobierno francés, á petición del sabio Ingeniero Lallemand, que presidió la Asamblea, concedió la Legión de Honor á nuestro consocio el Sr. Cubillo. Como preparación á este Congreso, la Sociedad organizó una serie de conferencias de divulgación, de las que se trata en sus lugares respectivos de esta Memoria.

Una solemne sesión hubo de celebrarse en Madrid en 1925, para unirse al homenaje que Portugal tributaba á la gloriosa memoria del nacimiento de *D. Luis Camoens,* en su IV centenario; tomando parte en ella los señores Novo Chicarro, que trató de su cultura; Merino, de sus conocimientos geográficos; Méndez Bejarano, del poeta; D. Antonio Ferrão—Delegado de la Sociedad Geográfica de Lisboa—, que desarrolló el tema: «A acção dos dois Estados de peninsula no descobrimiento da Terra»; haciendo el resumen, con su tacto y su elocuencia habituales, el Presidente, Sr. Bergamín.

Y últimamente, en el *Congreso Internacional de Geografía del Cairo,* celebrado en el año de 1925, la Sociedad designó al notable astrónomo, Vocal de la Junta directiva, D. Victoriano Fernández Ascarza; Congreso que se reunía bajo los auspicios de la Unión Geográfica Internacional, la que, como en otro lugar se dice, había acordado que el idioma español figurase entre los oficiales

Digitized by Google

admitidos. El Sr. Fernández Ascarza dió cuenta detallada de la labor realizada allí en una interesante Memoria.

Respecto del epígrafe que comprende *Diccionario de voces geográficas* y *textos de Geografía,* aunque sea brevemente, es preciso decir que el primero habrá de ser de enorme utilidad cuando se publique, y que el «Essai de Dictionnaire Géographique et Géologique» publicado en 1884 por el Sr. Vilanova, puede considerarse como una iniciación del de esta Sociedad, puesto que intervino en la confección de papeletas, redactándose en francés por estar destinado ese trabajo al Congreso internacional que se celebró en París.

Por lo que afecta á *libros de texto de Geografía,* conviene decir que, aparte lo publicado por esta Sociedad, el Sr. Blázquez escribió una admirable obra española de Geografía.

El Sr. Beltrán publicó otra Geografía, guía y plan para su estudio, con especial aplicación á la Geografía económica, en tres volúmenes. Y el Sr. Merino, otra, en dos tomos, agotada ya. Y que se han dictado informes extensos y razonados acerca de varios textos que envió con ese fin el Ministerio de Instrucción Pública. Algunos bien favorables, como el que se dió del titulado: «Nociones de Geografía general y regional de Castilla la Nueva», escrito por Doña Adela Esteve y Fernández. Y, entre otros, citaré el que se ocupaba de la «Geografía general del país vasco navarro», y «Las noticias de las obras españolas manuscritas de Geografía», que fué debida á la laboriosidad del Sr. Blázquez.

El último epígrafe se ocupa de la *Cartografía,* y también brevemente, porque otra cosa no cabe en esta Memoria; señalaré que se han dado conferencias y publicado artículos acerca de: «La producción cartográfica en los establecimientos particulares»; «Idea de un Instituto español de Cartografía», del Sr. Bellido; «El mapa topográfico nacional»; «Cartografía de España»; «El mapa

Digitized by Google

de Melilla»; «El mapa del S.O. de Marruecos», que publicó la Real Sociedad Geográfica, auxiliada por el Ministerio de Estado, de D. Eduardo Alvarez Ardanuy, etcétera.

En 1917 se publicó el Catálogo de los mapas que existían en la Sociedad. Y en 1923 se publicaba, por el Cartógrafo del Depósito Hidrográfico Sr. García Bellido, un artículo sobre «La representación del relieve en las cartas marinas».

Pero la labor principal referente á este asunto en España, y quizá en el Mundo durante este período, se debe al Vocal que fué de la Junta directiva de esta Sociedad, y del que se ha hablado extensamente en páginas anteriores, D. Enrique d'Almonte.

A él se deben los siguientes mapas, planos, croquis, bosquejos, apuntes:

Mapa de la falda oriental del Malinao.

Planos del volcán de Taal, de la laguna de Taal, de la región tobacea de la provincia de Nueva Vizcaya (levantado en 1882).

Mapa de la isla de Luzón.

Bosquejo geológico de Panay.

Mapa geológico de la citada isla de Luzón (1883).

Plano orográfico del volcán de Albay.

Bosquejo de la isla Bilirán y sus azufrales (1884).

Mapa de la provincia de Manila (dos escalas).

Croquis topográfico del distrito de Samar (1885).

Mapa de la isla de Luzón y adyacentes (1887).

Mapa de la provincia de Cavite y región limítrofe.

Mapa de la provincia de Laguna.

Mapa de la provincia de Batangas (1896).

Plano de la demarcación de la isla de Luzón.

Plano del distrito de Leyte y del distrito de Samar.

Están sin publicar los levantados por el Sr. d'Almonte, que se mencionan: Un mapa general del Archipiélago filipino, de la isla Marinduque, un bosquejo del país de los igorrotes, otro de las provincias Ilocanas, otro del

Digitized by Google

Valle de Cagayán, y una serie de itinerarios del Centro y Sur de la isla de Luzón.

Se han publicado, además: un mapa de la Guinea continental española, editado por el Ministerio de Estado, y otro de la Guinea, también publicado por la *Revista de Geografía Comercial;* el mapa del Sáhara español y regiones inmediatas (propiedad de esta Real Sociedad); Itinerario de la demarcación hispano-alemana; Mapa original de la parte meridional del Camerón; Plano de la isla de Fernando Póo, dibujado en colores por el propio autor (que se guarda en las oficinas de la Compañía Trasatlántica).

Deben citarse también, aun cuando de ellos se habló á su oportunidad con el elogio que merecen, los planos que, singularmente de la Península, levantó el eminente geógrafo y cartógrafo, gloria de esta Sociedad y de España, D. Francisco de Coello, uno de los Socios fundadores y Presidente que fué de la misma, en atención á sus relevantes merecimientos.

Quedan por enumerar entre las tareas é iniciativas llevadas á cabo por la Sociedad, los trabajos motivados por la propuesta del Sr. Novo y Fernández Chicharro, de que se publique—bajo la alta dirección de la Sociedad Geográfica—una obra grande, que pueda tener toda la importancia que se merece y está reclamando, en que se relate y comente la historia interesantísima del Descubrimiento y de la Colonización de las Indias españolas; lo que constituiría un monumento gigante, levantado bajo los auspicios de esta Sociedad á la gloria de España. Se ha nombrado una Comisión que estudia la manera de que tan hermosa idea se realice.

También á propuesta del R. P. D. Julián Díaz Valdepares, se ha nombrado una Comisión de la que forman parte con él los Sres. Zurano, Duque del Arco y el que tiene el honor de redactar esta Memoria; Comisión que habrá de estudiar todo lo referente á una nueva publicación del Diccionario geográfico-histórico de Madoz, in-

Digitized by Google

cluyendo en él cuantas variaciones hayan ocurrido desde su publicación hasta la fecha, para darle la mayor utilidad. Idea expuesta ya y acogida con gran aplauso por la Sociedad y el Sr. Ministro de Instrucción Pública.

Y por último, próximo á celebrarse el IV Centenario del nacimiento del Rey Felipe II, gran promovedor del estudio de las Ciencias geográficas, y acerca del cual y de su reinado se están llevando á cabo meritísimos trabajos que pondrán de relieve la actuación de tan discutido Monarca, en su vida oficial y pública, en relación con los asuntos de Estado y de Gobierno; el citado Reverendo Padre Díaz Valdepares, Auditor de la Rota, ha propuesto que la Sociedad tome parte en este Centenario, nombrándose á este efecto la Comisión que ha de proponer á la misma la forma en que debe intervenir. Debiendo señalar que tanto el Sr. Marqués de Selva Alegre, como D. Carlos García Alonso, D. Domingo Mendizábal, D. Luis Palomo, D. Wenceslao del Castillo, don Ignacio Baüer y el Sr. Dantín Cereceda, han publicado trabajos geográficos llenos de interés en el BOLETÍN de la Sociedad, y que en la Junta directiva, á que pertenecen, pusieron de relieve el acierto de su intervención y la oportunidad de sus opiniones, y que el Sr. Ciria Vinent fué director afortunado de todas las excursiones, haciendo votos todos los señores de la Junta para que el que fué Embajador de S. M., D. Ramón Piña, recobre su salud y pueda prestar en las sesiones venideras los servicios que su experiencia y su cultura hacían tan necesarios.

La Sociedad, que siente una satisfacción íntima viendo cómo aumenta el número de socios, sin que pueda ofrecérseles otro estímulo que el de compartir los trabajos que vienen realizando los que ya lo eran, tiene que lamentar la pérdida de los que prestaron su concurso y contribuyeron en alto grado á rodear á la Sociedad de la consideración de que disfruta, y á ellos y á la memoria del afecto que supieron inspirar, dedica ahora un re

Digitized by Google

cuerdo, porque sus nombres permanecen vivos entre los que fueron sus compañeros. Fallecieron en estos últimos diez años los Socios fundadores: D. Gabriel Puig y Larraz, D. Francisco de Gorostidi, D. Francisco Fernández y González, D. César de Guillerna, D. Salvador Torres Aguilar, D. Julio de Santiago, D. Alejandro María de Arriola, D. Francisco de P. Arrillaga, D. Juan Buelta y D. Javier Sanz y Larrumbe.

Los Socios de número y vitalicios: D. Andrés Fernández Osinaga, D. Enrique d'Almonte, D. Jorge Frezals, D. Francisco de los Cobos, D. Gumersindo de Azcárate, D. Manuel Torres Campos, D. Julián Juderías, D. José Gutiérrez Sobral, D. Gonzalo García Blanes, D. Manuel de Murga, D. José Centaño, D. Antonio Suárez Cliglione, D. Antonio Suárez Lorenzana (que hizo excursiones aventuradas por el Rif bajo la dirección de D. Francisco Coello), D. Vicente Lampérez, D. Juan Llopis y Gálvez, D. Pedro Muñoz, el Sr. Marqués de Comillas (que tantos servicios prestó con su flota), D. Segundo de Ispizúa, D. Enrique Pacheco de Leyva, D. Fernando Jardón, D. Miguel Aguilar y Cuadrado, D. Jerónimo Becker, D. Ignacio Tarazone Blanch, D. Eusebio Giménez Lluesma, Sr. Conde de Villamonte, D. Javier Gil Becerril, D. Uladimiro Yakchich, D. Luis González Costi y D. Luis Cubillo.

Nombres ilustres y preclaros de Ministros, Generales, Almirantes, Ingenieros, Catedráticos, Académicos, Arquitectos, representación nobilísima y brillante de la intelectualidad en todos los órdenes y manifestaciones de la cultura y del trabajo; siendo preciso añadir á ellos los de aquellos que supieron merecer el título de Miembros de Honor, en premio á los servicios prestados á la Ciencia ó á la Sociedad en grado eminente: S. A. el Archiduque Luis Salvador, D. José Echegaray, la Marquesa de Aledo, D. Hermenegildo Britto (Almirante portugués), S. A. el Príncipe Alberto I de Mónaco, D. Javier Ugarte, D. Manuel Ballivián, D. Gabriel Forest, D. José de la

Digitized by Google

Vedova, D. Luis Loczy, el Marqués de Foronda, D. Oscar Lenz, D. Rafael Reyes (Presidente de la República de Colombia), D. Francisco de Asís Más, D. José Marina, el Duque Juan Alberto de Mecklemburgo.

Y entre los Corresponsales nacionales y extranjeros, nos dejaron para siempre: D. Benjamín García Aparicio, D. Julio Betancourt, D. C. Istrati, D. Manuel Porumbaru, D. Felipe de Osma, D. José Barbosa du Bocage, D. Manuel Artigas, D. Francisco María Cervera, D. Carlos Lix Klett, D. Ramón Rodríguez Peña, D. Luis Leopoldo Flores, D. Eduardo de Mier, D. Arturo Baldasano, D. Pablo Vidal de la Blache, D. Marcelo Dubois, don F. Fyuje de Salverda, D. Ricardo Palma, D. Gastón Routier, D. Gabriel Delbrel, D. Manuel de Ossuna, D. Arturo Chervin, D. Luciano Briet, D. Mauricio Dechy, don Teófilo Studer, D. Fernando Blumentritt, D. Matías Alonso Criado, D. Arturo Castaño, D. Constantino Horta, D. A. Ferreira do Amaral, D. Francisco Schrader y D. Eduardo Alvarez Ardanuy.

Fué presidida esta Sociedad desde su fundación por los señores: D. Fermín Caballero, D. Francisco Coello, D. Joaquín Gutiérrez de Rubalcava, D. Antonio Cánovas del Castillo, D. Eduardo Saavedra, D. Angel Rodríguez de Quijano, D. Segismundo Moret, Sr. Conde de Toreno, D. Cesáreo Fernández Duro, D. Julián Suárez Inclán, don Marcelo de Azcárraga, D. Javier Ugarte y D. Francisco Bergamín.

Mereciendo la distinción de que los nombraran Presidentes Honorarios: D. Francisco Coello, D. Gaspar Núñez de Arce, D. Federico de Botella, D. Angel Rodríguez de Quijano, D. Antonio Andía, D. Víctor María Concas, D. Eduardo Saavedra, Sr. Marqués de Foronda y D. Rafael Alvarez Sereix.

Componiéndose la Junta directiva en la actualidad en la siguiente forma:

Presidente.—D. Francisco Bergamín.

Vicepresidentes.—D. Rafael Alvarez Sereix, D. Pío Suá-

Digitized by Google

rez Inclán, D. Emilio Bonelli y D. Angel de Altolaguirre.

Secretario general.—D. Ricardo Beltrán y Rózpide.

Secretarios adjuntos.—D. Luis Tur y D. Miguel de Asúa *(interino)*.

Bibliotecario.—D. Vicente Vera.

Vocales natos.—El Director general del Instituto Geográfico, el Director del Depósito de la Guerra, el Director del Instituto Geológico, el Director del Depósito Hidrográfico, el Inspector general de Cartografía, el Jefe de la Oficina de Relaciones Culturales del Ministerio de Estado.

Vocales electivos.—D. Enrique d'Almonte (como presente, por haber muerto en servicio de la Ciencia geográfica), D. Eduardo Caballero de Puga, Sr. Marqués de Olivart, Sr. Marqués de Selva Alegre, Sr. D. Carlos García Alonso, D. Joaquín de Ciria Vinent, D. León Martín Peinador, D. Domingo Mendizábal, D. Mario Méndez Bejarano, D. Odón de Buén, D. Abelardo Merino, D. Juan López Soler, D. Julián Díaz Valdepares, don José María Torroja, Sr. Marqués de Seoane, D. Luis Palomo, D. Severo Gómez Núñez, D. Wenceslao del Castillo, D. Juan Dantín Cereceda, D. Miguel de Asúa, D. Ramón Piña, D. Ignacio Baüer, D. Pedro de Novo y Fernández Chicarro, D. Victoriano Fernández Ascarza y D. José Antonio de Sangróniz.

***

Esto es, en ligero é incompleto índice, lo que ha realizado la Real Sociedad Geográfica, pues para exponer completa su labor se necesitaba, cuando menos, un volumen, toda vez que pasan de ciento los publicados por la Sociedad desde su fundación, para poder compendiar y reseñar sus tareas.

Hoy la Real Sociedad Geográfica cumple un cometido importante, que habrá de serlo cada vez más, porque con

Digitized by Google

sus miras puestas en el porvenir y el engrandecimiento de España, depositaria de las tradiciones geográficas, que son con las históricas las que pueden señalar, con autoridad indiscutible, los derechos internacionales adquiridos en los lugares y en el tiempo..... Su misión tiene que alcanzar el más alto relieve, y ya los Gobiernos en España comienzan á preocuparse de su desenvolvimiento, conscientes de la gran utilidad que sus trabajos pueden prestar á la labor directora que tienen que cumplir.

Pero para que este auxilio sea todo lo eficaz que debiera, es preciso organizar las enseñanzas geográficas, lo mismo las elementales que las superiores, única manera de crear aficiones á estos estudios, difundiendo los conocimientos que abarca en tal forma que el de la Tierra le sea familiar, en lo que cabe, con todas las modalidades que guarda y las continuas variantes de su clima, su producción y su comercio; lo que habrá de servir para que ampliados los horizontes del pensamiento, quienes tengan condiciones, aptitudes ó medios para ello, puedan lanzarse por derroteros antes ignorados; es preciso también velar por que en las Cátedras de Geografía se expliquen y se den los conocimientos ajustados á la finalidad que debe presidirlos, trabajando con empeño para poner esas disciplinas á la misma altura que en los más avanzados países.

Y no olvidando que el campo de la Geografía no tiene límites, porque todo cuanto ocurre en el Mundo le interesa, y cuantos fenómenos se van sucediendo, sean los que fueren, la atañen y á todos presta cuidadosa atención, para explicarlos, sacando de ellos las debidas consecuencias..... Aspirando esta Sociedad á que reunidos todos los conocimientos geográficos, esparcidos en diversas Facultades hoy, formen una rama de la Ciencia, que se mueva con propia independencia, y entonces su utilidad resultaría innegable.....

Por ser buenos geógrafos los fenicios pudieron expansionarse, creando colonias, á las que esquilmaban hábil-

Digitized by Google

mente para enriquecerse; por serlo los griegos y romanos, y tener en su país famosísimos geógrafos-historiadores que describieron los países que todos ignoraban, pudieron lanzarse sus celebradas legiones á la conquista de provincias y de reinos, engrandeciendo su patria; si Colón no hubiera sido antes que todo geógrafo, no hubiese agrandado el Mundo conocido entonces, con su feliz descubrimiento, y recientemente, la gloriosa aventura realizada en el «Plus Ultra» tal vez no se hubiera podido llevar á cabo, ó por lo menos con tan felices resultados, sin los estudios geográficos previamente hechos por un miembro ilustre de esta Sociedad, el Comandante de Ingenieros D. Emilio Herrera, que, á su propio decir, obedeciendo iniciativas de S. M. procedió hace cuatro años al estudio del mejor medio de realizar la idea, de establecer una comunicación aérea entre España y América que acortase distancias para el mutuo engrandecimiento, á cuyo noble fin preparó cuanto consideró necesario á ese empeño, llegando á realizar un viaje á la Argentina, estudiando hasta las ondas, corrientes, fuerza y dirección de los vientos que pudieran encontrarse en el camino....., es decir, todo lo que pudiera beneficiar ó ser perjudicial para un viaje que tal vez habría de llevarse á cabo en aparato diferente del empleado ahora; pero datos que aprovechó el valeroso piloto del «Plus Ultra», que dice en su instancia de Julio del año pasado, con la modestia propia de los hombres superiores, al Director de la Aeronáutica militar, proponiendo la realización del vuelo afortunado: «Hemos puesto á contribución nuestros escasos »conocimientos, que fueron completados con conferencias »que hemos recibido del Sr. Comandante Herrera, y he»cho un estudio de las circunstancias meteorológicas de »los diversos puntos del trayecto á recorrer»..... Todo lo cual prueba el auxilio que la Geografía prestó para que la hazaña pudiera realizarse.

Y yo me aventuro á decir, que no es la hazaña, con ser asunto que linda casi con el campo de las grandes con-

Digitized by Google

cepciones fabulosas y mitológicas, lo que más asombro ha causado—toda vez que los actos heroicos son y han sido siempre, según cuentan las crónicas, compañeros inseparables de nuestros guerros de todos los tiempos—, sino el acierto del planteamiento, el previo conocimiento que llevaban de lo que debían hacer y la habilidad extraordinaria con que lo realizaron, jugándose en ello la vida con la audacia, la indiferencia y la serenidad de figuras de leyenda.....

La labor realizada, tan someramente expuesta, puede servir de informe á los Poderes públicos, para que comprendan la importancia que tienen actualmente las materias de que se ocupa la Real Sociedad Geográfica y la que podría alcanzar si se la prestara todo el auxilio que requiere para poder cumplir parecida misión á la que en otros países realizan Sociedades análogas, y quién sabe si no es á España á la que esté reservada la resolución de alguno de esos grandes problemas geográficos de interés general que se están estudiando hondamente ahora por los hombres de ciencia en todas partes y en que de momento no puede entrar, por falta de los elementos indispensables para intervenir en esas investigaciones con alguna esperanza de éxito, no por insuficiente, deseo ó afición al trabajo de los que por puro empeño de servir á su país militan en esta Sociedad con el mayor desinterés.....; pero que piensan, con amargura, mirando el obligado retraso presente, aunque seguros del porvenir, que España..... que ocupó siempre un lugar escogido entre todos los pueblos de la Tierra, tanto por su antigüedad en ella y ser la creadora de numerosos y florecientes Estados que habrán de considerarla como madre, cuanto por los excepcionales servicios que en su larga existencia ha prestado á la Humanidad y al progreso, y de los que si no ha podido por menos de resentirse—quizá por la magnitud de las empresas realizadas—se está reponiendo rápidamente, merced á la tenacidad y vigor tradicional que alentó siempre en el corazón de sus hijos..... piensan,

Digitized by Google

digo, que España, por esas circunstancias, habrá de seguir fiel á su sino, acometiendo las más grandes aventuras que puedan registrar las crónicas, tal vez llenas de obstáculos, al parecer invencibles para otros, pero que seguramente sabrán alcanzar esos recios, inteligentes y valerosos hijos que produjo siempre su suelo, empeñados ciegamente en lograr para su Patria—inspirándose en las heroicas tradiciones de la raza—los engrandecimientos que señala y habrá de seguir señalando mientras subsista la nación española, con su severa justicia y su imparcialidad, la Historia.

Muchos aplausos oyó el Sr. Asúa por su interesante y erudita disertación,

***

Acto seguido el Sr. Presidente de la Sociedad, Excelentísimo Sr. D. Francisco Bergamín, dió gracias á los Sres. Ministros de Instrucción Pública y Bellas Artes y de Estado por las pruebas de afecto con que habían honrado á la Sociedad presidiendo sus sesiones, lo que aquélla consideraba como alta recompensa por la labor realizada y como estímulo para perseverar en sus trabajos con mayor entusiasmo de día en día.

Hizo breve y elocuente resumen de los actos y solemnidades de este cincuentenario, con expresiones de gratitud y merecido elogio y felicitación á todos los señores socios que habían tomado parte en ellos, y muy especialmente á los representantes de las Corporaciones extranjeras que de modo tan íntimo y fraternal se habían adherido á nuestras fiestas.

Refiriéndose después á la importancia y significación de España en la historia de la Ciencia geográfica, aludió á los trabajos que tiene en preparación esta Real Sociedad, y pidió protección oficial para intensificarlos, para formar el Archivo fotogeográfico español, publicar un

Digitized by Google

nuevo Diccionario geográfico-estadístico nacional y hacer un estudio completo y razonado de la obra civilizadora de los españoles en América.

Terminó declarando su optimismo en el porvenir de España, que ha de ser aún más grandioso que fué el pasado, si tenemos siempre como constante aspiración el *plus ultra* que abrieron las naves de Colón y que ha ostentado como lema y nombre el avión que acaba de hacer importantísimo vuelo entre Palos y Buenos Aires.

*
* *

Extinguidos los aplausos con que fué acogido el discurso del Sr. Presidente de la Sociedad, el Sr. Ministro de Instrucción Pública declaró terminada la sesión, así como los actos públicos conmemorativos de la fundación de aquélla, reiteró la buena voluntad con que había de acoger siempre cuantas iniciativas tendieran al engrandecimiento de la Sociedad y al fomento de los estudios geográficos, y expuso de nuevo la viva satisfacción con que había tomado parte en estas solemnidades y su gratitud por las deferencias con que le habían favorecido todos los socios.

Eran las veinte horas y treinta minutos.

Digitized by Google

Visita á los talleres del Instituto Geográfico y Catastral.

El día 30 de Marzo, á las cinco de la tarde, fueron á visitar estos talleres los Delegados extranjeros y los miembros de la Real Sociedad Geográfica de Madrid.

Les recibieron el Director general, D. José de Elola, y los Ingenieros geógrafos D. Lorenzo Ortiz, de la Sección cartográfica; D. Antonio Revenga, Jefe de talleres, y D. Antonio Rubio, Jefe de delineación.

Recorrieron primero la sala de delineantes, donde vieron las distintas clases de mapas, llamando poderosamente la atención uno hecho para turismo, aviación y balnearios, en escala de 1 : 2.000.000, y que tiene la novedad de que la luz la recibe del Sur; contemplaron también el mapa nacional, publicado en escala de 1 : 50.000.

Pasaron después á los talleres, que deben su impulso al Ingeniero geógrafo, más tarde Director general del Instituto, D. Luis Cubillo Muro.

Lo más notable es el taller de reproducciones fotomecánicas, en el que se emplea el aparato portaoriginales y portaplacas, invento del citado Ingeniero, mediante el cual pueden obtenerse negativas hasta de un metro por metro y medio, con toda exactitud de la escala deseada y perfecto ajuste de los diferentes colores en la subsiguiente estampación litográfica de las esmeradas publicaciones cartográficas.

Existe el más moderno aparato para la obtención de copias al ferroprusiato, el cual impresiona, lava y seca, quedando la prueba terminada en pocos minutos.

El taller de calcografía cuenta con dos tórculos, uno de ellos de movimiento eléctrico y de las mayores dimensiones que se construyen.

Digitized by Google

En el de litografía existen varias máquinas planas Albert y una rotativa Offset, y en el de tipografía, cinco máquinas alemanas, entre ellas una moderna Victoria Rockstroh, á mas de dos minervas.

Hay maquinaria auxiliar, como dos guillotinas, una moledora de tintas, una cizalla para cortar planchas metálicas, una cosedora de alambre, biseladora, sierra, fresadora, etc.

Además hay taller de grabado en piedra y metal, fotograbado y heliograbado.

En estos talleres se practican toda clase de procedimientos gráficos, excepto la fototipia, hallándose especializados en las publicaciones cartográficas, en las que se ha llegado á igualar, y aun á superar á veces, á las mejores extranjeras; las principales son el admirable mapa topográfico de España en escala de 1 : 50.000 y el en escala de 1 : 500.000.

En la sección de Artes gráficas examinaron el proyecto de vuelo á Filipinas, hecho en un día con auxilio de mapas, habiéndose sacado seis copias para que puedan llevar dos pruebas cada avión; la escala que ha regido su confección es de 1 : 500.000, teniendo cada copia más de cinco metros de largo.

Presenciaron la confección de una placa fotográfica dentro de la cámara obscura: primero recibió una emulsión de colodión, preparación especial, y luego se la introdujo en un baño de nitrato de plata al 8 por 100, como complemento de la sensibilización de la placa á la luz.

Terminada la interesante visita, fueron obsequiados con fiambres, vinos y habanos, y al descorcharse el champán el Director general Sr. Elola brindó por la prosperidad de la Real Sociedad Geográfica, contestándole en efusivos términos el Vicepresidente de la misma señor Altolaguirre.

El Minstro de Instrucción Pública, Sr. Callejo, saludó á los visitantes, y no pudo acompañarles por tener que asistir al Consejo de Ministros.

Digitized by Google

CENA DE DESPEDIDA

En el mismo día 30, á las diez de la noche, se sirvió en el Palace Hotel la cena que los Geógrafos españoles ofrecían á los Delegados de las Sociedades geográficas extranjeras que habían asistido á las fiestas conmemorativas del 50.° aniversario de la fundación de la de Madrid.

El Sr. González Martínez, Ministro Plenipotenciario de Méjico y Delegado de la Sociedad mexicana de Geografía y Estadística, brindó elocuentemente por la íntima y constante asociación para los fines geográficos de los correspondientes Centros científicos de España y de las Repúblicas hispanoamericanas.

Le contestó el Sr. Presidente de la Sociedad, Sr. Bergamín, haciendo notar la relación que existe entre aquellos fines y los intereses económicos, y la conveniencia de que esa compenetración intelectual á que había aludido el digno Representante de los Estados Unidos Mexicanos favoreciese muy en primer término al desarrollo del mutuo comercio, para llegar á formar el gran bloque hispanoamericano.

La cena transcurrió en un ambiente de franca cordialidad, haciendo todos los concurrentes votos por la prosperidad de la Real Sociedad Geográfica.

Por iniciativa del Sr. Presidente, se acordó transmitir en el acto al Sr. Presidente de la Unión Internacional de Geografía, el siguiente telegrama:

«Firenze.—Generale Vacchelli, Direttore dell' Istituto Geografico militare.— Terminadas fiestas cincuentenario Sociedad Geográfica Madrid, los Geógrafos españoles envían saludo efusivo al sabio Presidente Unión Internacional de Geografía, agradecen las afectuosas frases de su carta tan gratas para España, y rinden fraternal homenaje á Italia y demás naciones unidas para fomento y difusión de la Ciencia geográfica.—Presidente Bergamín».

Digitized by Google

La misión de la Real Sociedad Geográfica.

Con perfecta unanimidad, la Prensa periódica dedicó artículos de aplauso y encarecimiento á la obra de la Sociedad Geográfica, mantenida con tanta constancia como entusiasmo durante el medio siglo que cuenta de vida. Como expresión resumida del espíritu que animaba á dichos artículos, puede considerarse el de *El Sol*, publicado el día 2 de Abril de 1926.

*
* *

«Con diversas fiestas y solemnidades se ha celebrado estos pasados días el cincuentenario de la fundación de la Sociedad Geográfica. Creemos que no ha tenido este suceso el relieve que merecía y que no se ha deducido de él la ejemplaridad que se debía, en servicio y provecho de la nación. No lo achacamos á circunstancias del momento actual. Es justicia declarar paladinamente que hubiese acontecido lo mismo, aunque hubiera sido otro el estado de la opinión pública. España, que con sus exploradores de la costa occidental africana, con sus navegantes osados que cruzaron el Atlántico y el Pacífico, con sus descubridores y colonizadores, prestó á la Ciencia geográfica mayores servicios que ningún otro país, abandonó y olvidó estos estudios desde fines del siglo XVIII. Desde don Tomás López, el cartógrafo de Carlos III, á D. Francisco Coello, mediado ya el siglo XIX, se abre un paréntesis de

Digitized by Google

descuido y de ignorancia á que se quiso poner término con la fundación de la Sociedad Geográfica.

Pocas instituciones españolas han trabajado con mayor constancia, con más grande abnegación, con tan mermados y regateados recursos. Pocas también, sin embargo, han realizado una labor tan intensa y tan fecunda. La colección del BOLETÍN publicado por esta Sociedad es uno de los monumentos de la bibliografía española que más frecuentemente se utilizan y elogian en libros y revistas técnicas del extranjero. Además, la Sociedad Geográfica no ha limitado sus esfuerzos á meros estudios de erudición, sino que ha trabajado activamente para encauzar á la opinión pública y á los Gobiernos en las diversas cuestiones coloniales que con tanto desdén y torpeza tuvo que afrontar el Estado español en las postrimerías del pasado siglo, desde el desembarco alemán en las Carolinas hasta la delimitación de nuestra Guinea continental, y la búsqueda de nuestra posición de Santa Cruz de Mar Pequeña.

Mezquinos y regateados fueron los restos que se nos dejaron del asombroso Imperio colonial que tuvimos; pero aun sin estos restos nos hubiésemos quedado sin la acción y la intervención de la Sociedad Geográfica. Reconocidos estos títulos, merecedores de la gratitud de España, séanos lícito observar la necesidad de que esta Sociedad abandone un poco su carácter académico y compagine sus labores científicas con una intensa acción de divulgación y de atracción de la opinión pública hacia los estudios geográficos y hacia las empresas de expansión y de colonización. Bien sabemos los esfuerzos, los elementos económicos y el apoyo oficial que se necesita para emprender semejante labor; pero nos limitaremos á señalar la eficacia que han tenido en Francia, en Alemania, en Inglaterra, en Bélgica y en Italia estas propagandas de divulgación y popularización, que han logrado crear en esos países no ya un nivel de cultura y de conocimiento de la propia tierra y de la extraña, de sus producciones y su comercio, sino este sentimiento hondo de la relación que

Digitized by Google

existe entre cada pueblo y la región del globo que habita y los territorios nuevos en que puede expandirse y afincar su civilización y sus intereses. Alguien ha llamado á este sentimiento popular «conciencia geográfica». Crearla en España sería digno remate de la gloriosa labor que ha realizado la Sociedad Geográfica en los cincuenta años de su existencia».

Digitized by Google

Anuncio y adjudicación de un premio.

En los últimos días del mes de Febrero la Sociedad hizo público por medio de la prensa diaria y por circulares profusamente repartidas, el siguiente anuncio:

«La Real Sociedad Geográfica, con motivo del 50.° aniversario de su fundación, abre concurso público para premiar la mejor Memoria acerca del «Estado actual de la Enseñanza geográfica en España y sus convenientes reformas».

»El premio consistirá en *quinientas pesetas* y el título de Socio vitalicio de la Corporación.

»Al certamen podrán concurrir todos los españoles, incluso los que pertenecen á la Sociedad.

»Las Memorias deberán estar redactadas en castellano y escritas á máquina, ó manuscritas con letra muy clara.

»Las Memorias que opten á premio deberán presentarse en la Secretaría de la Sociedad (León, 21), antes de las cinco de la tarde del día 20 de Marzo próximo.

»El autor conservará el anónimo, distinguiendo su trabajo con un lema igual al que figure en un sobre cerrado y lacrado, dentro del cual consignará su nombre y apellidos y su domicilio. Adjudicado el premio, se abrirá el pliego correspondiente en sesión de la Socidad, y se dará á conocer el autor. Las Memorias no premiadas quedarán de propiedad de la Corporación, como justificantes de su fallo; pero los respectivos autores tendrán la propiedad de la obra, y podrán hacer de ella las copias que necesiten.

»Madrid, 22 de Febrero de 1926.—El Secretario general, *Ricardo Beltrán y Rózpide*».

Dentro del plazo señalado y con los requisitos exigidos

Digitized by Google

se presentaron trece trabajos con sus correspondientes sobres cerrados y lacrados, y cuyos lemas decían así:

1.° «Conozcamos nuestra casa».

2.° «Ecce homo Platonis».

3.° «Cosmos».

4.° «Pro patria».

5.° «Initium Sapientiae timor Dei».

6.° «La Tierra será de quien mejor la conozca».

7.° «Todo por la salud de la raza y la prosperidad de la Patria».

8.° «Orientar bien desde el principio».

9.° «Es noble empresa difundir los conocimientos geográficos».

10. «Sigamos al Plus Ultra».

11. «Del Señor es la Tierra y cuanto ella contiene: el Universo con todos sus moradores».

12. «Dulce nombre de María».

13. «Conoce la Tierra, pues que en ella vives».

Se recibió además otro trabajo cuyo lema decía: «El imperio del error no puede ser estable ni duradero; pero el imperio de la verdad será eterno como ella». Como el asunto de este trabajo no era el que se pedía, y además no le acompañaba sobre cerrado y lacrado con el nombre del autor, quedó fuera de concurso.

El resultado de éste consta en el acta que firmaron los Sres. Socios designados para juzgar las Memorias presentadas, acta que dice así:

«En Madrid á veinticuatro de Junio de mil novecientos veintiséis, reunidos los que suscriben, como miembros del Jurado nombrado por la Real Sociedad Geográfica para adjudicar el premio de *quinientas pesetas* ofrecido por dicha Sociedad al mejor trabajo sobre el Estado actual de la enseñanza de la Geografía en España y sus remedios; previo examen individual, que ha hecho cada uno de los firmantes de todos los trabajos enviados al concurso, y después del obligado cambio de opiniones, han estimado, con absoluta unanimidad, que el trabajo de

Digitized by Google

mérito relativo superior, entre los presentados, es el que lleva por lema *Cosmos,* registrado con el número 3 de entrega en la Sociedad; y, en consecuencia, con la misma unanimidad han acordado proponer que se conceda el premio al citado trabajo, debiendo manifestar que el Jurado no se hace solidario de algunas de las apreciaciones que el autor formula al juzgar deficiencias de la enseñanza en determinados Centros docentes. Y para que conste y á los efectos que procedan firmamos la presente acta en el lugar y fecha consignados.—Francisco Bergamín.—Ricardo Beltrán y Rózpide.—Carlos García Alonso.—León Martín Peinador.—Victoriano Fernández Ascarza».

Digitized by Google

El décimocuarto Congreso Geológico internacional de Madrid.

Conferencia del Sr. D. Juan Carandell en sesión pública de la Real Sociedad, celebrada el 26 de Abril de 1926.

Señoras y Señores:

Pocas ocasiones se habrán presentado en esta Real Sociedad Geográfica que tan gentilmente me tiende la mano para ayudarme á escalar su prestigiosa tribuna, como la hora en que un tema tan trascendental como el que motiva esta conferencia va á ser tratado por el sujeto de tan ínfima talla que os va á dirigir la palabra.

Se trata de un acontecimiento que á todos afecta, á todos los españoles; digo mal, á todos los hispano-lusitanos, porque jamás dejo de recordar en mis pensamientos á ese Portugal, al pueblo hermano que con España comparte el suelo de este espolón que Europa destaca hacia Occidente.

A todos afecta de modo profundo cuanto con el décimocuarto Congreso internacional de Geología guarda relación: desde el Médico hidrólogo que pide al Ingeniero de Minas ó al naturalista especializado en las cuestiones geológicas la orientación necesaria para moverse en el campo de aplicación para la búsqueda de aguas medicinales, hasta el estratega que necesita el apoyo de una retaguardia rica en reservas que explotar en provecho del ejército de operaciones, hasta el político, el economista, que ante las negras perspectivas del porvenir compulsa las necesida-

Digitized by Google

des materiales de la nación, enfrontándolas con los recursos naturales del subsuelo, y dirige la mirada interrogante á los hombres de ciencia capaces de buscar soluciones á estos problemas tan arduos hoy día que se llaman abonos, carbones, petróleo, metales industriales, aguas subterráneas, etc. Problemas estos que obligan, cada día más, á procurar entre los pueblos, y sobre todo los pueblos europeos, amplias fórmulas de solidaridad y de tolerancia, y que han de hacer cada vez más asfixiante la atmósfera de exaltados y mal entendidos nacionalismos de pueblos que hasta hace poco creyeron ó creen posible la política de aislamiento, agresivo y huraño unas veces, espléndido otras.

Y ¿qué es un Congreso de Geología?

No faltará quien se adelante á la contestación: «Bah; de memoria me sé yo lo que es eso; un Congreso más. Para seguir la moda. Estamos en la era de las asambleas internacionales: Sociedad de Naciones, Cooperación intelectual, Oficina internacional del Trabajo, Unión Geodésica internacional. Es decir—seguirá diciendo nuestro discipiente comentarista, hombre de esos que á los cuatro vientos procuran dar la impresión de *enterados*—, un pretexto para que vengan unos cuantos señores extranjeros y se improvisen unos cuantos obsequios en su honor».

Para ese no van dirigidas nuestras palabras. Allá él con sus razonamientos. Pero bueno será anticipar que no ignoramos la existencia de gentes que se precian de cultas y hasta patriotas á su manera, que con ocasión de una reciente gran Asamblea internacional celebrada en España con éxito tan brillantísimo que difícilmente será superado en ninguna otra parte del mundo, tuvieron el dudoso gusto de zaherir nuestro propio prestigio científico, sin sentir después la valentía de la noble rectificación cuando los hechos demostraron palmariamente á la faz toda del planeta el elevadísimo exponente científico de nuestra nación, cuyos valores vinieron á constituir una gema más que engarzar en la diadema de la patria.

Digitized by Google

Vamos, pues, á explicar qué fines se persiguen con la celebración del décimocuarto Congreso internacional de Geología que ha de tener lugar en Madrid.

Esta Asamblea viene reuniéndose periódicamente en distintas naciones del mundo civilizado. Las anteriores sesiones tuvieron lugar en Bruselas, el año 1922, y en el Canadá, poco antes de estallar la Gran Guerra.

El primer Congreso se celebró en París, 1878; 2.°, Bolonia, 1881; 3.°, Berlín, 1885; 4.°, Londres, 1888; 5.°, Wáshington, 1891; 6.°, Zurich, 1894; 7.°, San Petersburgo, 1897; 8.°, París, 1900; 9.°, Viena, 1903; 10.°, Méjico, 1906; 11.°, Estockolmo, 1910; el 12.°, en Toronto; el 13.°, ya nombrado, en Bruselas.

Entre paréntesis, señoras y señores: he aquí ya el primer éxito, uno de tantos éxitos que los españoles, olvidadizos por temperamento—yo me atrevo á decir que hacemos profesión de fe del olvido—, dejamos escapar en seguida de las manos para que otros los recojan; ya es un éxito, digo, que en el concierto de las naciones entre España reiteradamente de algún tiempo á esta parte. Esta España en torno á la cual es tanto el silencio que la prensa de allende nuestras fronteras ha hecho sistemáticamente.

La historia de la Ciencia registrará la honrosa conjunción de fechas en virtud de la cual, con la leve diferencia de año y medio—lapso que los tiempos irán borrando rápidamente—, resultará que la capital de España habrá sido sede internacional de las ciencias que se ocupan en el estudio de nuestro planeta en todos sus aspectos. Otra coincidencia feliz á favor de nosotros.

No apagado todavía el eco de los sobrios discursos que en distintos idiomas hubieron de conmover el hemiciclo del temporalmente enmudecido Congreso de los Diputados durante la Asamblea de Geodesia, discursos que hubo de iniciar aquel prestigio múltiple de la caballerosidad, de la rectitud y de la ciencia que se llamó don Luis Cubillo, de inolvidable recuerdo dentro y fuera del

Digitized by Google

Instituto Geográfico, de cuya dirección lo arrebató la muerte hace unos meses, las puertas de un nuevo palacio, florón de España, orgullo del Cuerpo de Minas, honra de la industria y las artes madrileñas, honra, en fin, del ilustre Ministro de Fomento bajo cuya gestión se inaugurará; las puertas del magnífico nuevo edificio del Instituto Geológico español se abrirán remedando los brazos con que España recibirá á los 800 congresistas extranjeros para albergar á los distintos grupos de hombres á quienes la especialización impone variedad dentro de la gran unidad del credo geológico, ó mejor dicho, del ideal por el progreso de esta gran rama de las Ciencias, lo mismo en el campo que pudiéramos llamar especulativo ó filosófico, que en el terreno cada día más fecundo—y á cada instante más solicitado—de las aplicaciones en beneficio de la Civilización y de la Humanidad.

Restricciones lamentables, ecos del fragor de la guerra que todavía, pese á todo, persisten en vibrar, impidieron la colaboración de los sabios de los antiguos Imperios centroeuropeos en las tareas de la Asamblea de la Unión Geodésica y Geofísica internacional.

Será una satisfacción más que añadir el hecho de que Alemania aporte su inmenso acervo científico al décimocuarto Congreso Geológico; solo así adquirirá una internacionalidad literal, porque este hecho marcará uno de los primeros pasos prácticos que esta vieja Europa inicie por la senda sobre la cual vierte raudales de luz el espíritu de Locarno.....

Orgullosos debemos sentirnos los españoles de que este Madrid hidalgo y este suelo dé caballeresco albergue á los compatriotas de Suess, de Penck, de Eotvos, de Neumayr, de Frech, de Zittel, de Wegener, y á Wegener mismo seguramente, y á tantos y tantos ilustres cultivadores, en fin, de la Ciencia geológica como Alemania ha dado al mundo, y les veamos sentados junto á los compatriotas de Geikie, de Elie de Beaumont, de Dana, de Lyell, de Palissy, de Leonardo de Vinci.

Digitized by Google

He recalcado el nombre de Wegener, cierto; pero es que si Einstein constituye un punto de partida para que los hombres de ciencia se lancen hacia nuevas tierras de fecunda promisión para la Matemática, Wegener, el geofísico, germánico también, es el Einstein de la futura Ciencia geológica.

Puede decirse que la capacidad de saturación de concurrentes extranjeros y españoles al décimocuarto Congreso Geológico está alcanzada; es más, se ha rebasado, pues hay que tener en cuenta las dificultades de alojamiento digno y confortable, y de cómodo transporte, que se plantean en cuanto se sale de Madrid.

Se explica el número realmente inverosímil de sabios de allende las fronteras que á España están dirigiéndose á estas horas. España, bien lo decía días atrás Mister Gilbert Keith Chesterton en una maravillosa conferencia, todavía inspira en los países nórdicos el folk lore, todavía es el país de los caballeros andantes. Y si España atrae por sus inmensos motivos geológicos, subyuga porque vive cada día más potente, cada día con más resplandores que iluminan las tinieblas del escepticismo contemporáneo, la figura de Don Quijote, que no es otra cosa que nuestro yo exaltado por la pluma genial de Cervantes.

Sé muy bien de las demandas reiteradas de nuevas inscripciones que á las oficinas del Congreso Geológico llegan en esta última hora, demandas á las cuales ha sido imposible acceder desde hace ya bastantes semanas.

Por serlo de Geología, el próximo Congreso habrá de ocuparse en cuanto atañe á esta dirección del saber.

En las dos partículas de la palabra *Geología* está todo: estudio de la Tierra.

¡Ah! Pero esto lo sabe todo el mundo. Está en cualquier manual. Mas, vamos á cuentas. ¿Cómo puede ser la Tierra estudiada? ¿Qué actitudes, qué posiciones cabe adoptar ante nuestro planeta como problema de estudio?

La Tierra puede ser estudiada como cuerpo cósmico que es, ligado en sus movimientos y en su evolución al

Digitized by Google

concierto del mundo sideral. Ya tenemos por aquí un tentáculo de la Ciencia geológica que se aparta, que se aleja en demanda del astrónomo y del astrofísico, para pedirle el concurso del instrumental y del cálculo con objeto de resolver conjuntamente las arduas cuestiones que se llaman oscilaciones del polo, mareas lunares, desplazamientos de las masas continentales, períodos de actividad solar, períodos de frecuencias sísmicas y volcánicas, etc.

Después vienen el geofísico y el geodesta.

Estos hombres de ciencia, como ya adivinaréis, se mueven alrededor de la ciencia central, de la Geología. Pero no son geólogos á secas, sino que prefieren más bien los trabajos de gabinete, sin desdeñar por eso los de campo, que les son indispensables.

En el gabinete y en el campo, pero más bien en aquél, vigilan los sutiles instrumentos que se llaman sismógrafos, variómetros, péndulos, aparatos de magnetismo diversos, delicadísimos instrumentos de medida de conductibilidad eléctrica de los terrenos, y tantos más.

Con ellos, y con una formidable herramienta que consiste en una base matemática firmísima, el geofísico resuelve al geólogo, al ingeniero, los problemas que la realidad plantea en cuanto hace referencia á la intensidad de la gravedad, á la forma verdadera de la Tierra, á la búsqueda de reservas mineras incluso.

He dicho algo de la verdadera figura de la Tierra. ¡Bah!, y qué más da que sea un poco más ó un poco menos aplastada, dirán muchos.

Sí; la verdadera forma de la Tierra. De creer que el elipsoide esté más ó esté menos aplastado y más ó menos profundo respecto de las masas continentales depende la exactitud de los mapas, y con ella la posición precisa, y de acuerdo entre las naciones interesadas, de las fronteras que por desgracia nos separan unos pueblos de otros.

Ved ya por ahí cómo, abusando de la hipérbole, hasta la paz mundial depende de una equivocación en el cálculo de un logaritmo ó en el desarrollo de una integral.

Digitized by Google

Surge luego, en esta necesaria fragmentación, en esta división ineludible del trabajo, eco fiel de la división de funciones en todo cuanto alienta vida en nuestro planeta, surge luego el geoquímico. Es decir, no un químico á secas, no; sino el químico especializado en el estudio de los problemas que afectan especialmente al mundo mineral. Geoquímico es aquel que investiga la composición de los minerales, la de las rocas, la de los yacimientos metalíferos, la de las cuencas salinas; geoquímico es el que en el laboratorio procura reproducir mediante pacientes tanteos la marcha de la propia Naturaleza en la génesis de los elementos que constituyen la armazón de nuestra corteza terrestre; lo es el que mediante el cálculo, la observación en el campo y la experimentación, de consuno y por su orden lógico, deduce ideas relativas á la probable composición y estado físico de cuanto hay á un centenar de kilómetros por debajo de la superficie terrestre. ¿Creéis que no interesa esto? ¡Vaya si interesa! Dos palabras nada más, á propósito: ¿qué contestaríais si os preguntaran si hay ó no materias fundidas á elevada presión y temperatura en el interior de la Tierra? Yo no sé qué contestar, dejo á cada uno con la duda; si queréis saber algo de esto..... pues acudid al Congreso Geológico, y allí autorizados hombres de ciencia de todo el mundo os darán noticias sobre el particular, con más fundamento y claridad que yo pudiera hacerlo.

Viene el Ingeniero de Minas. Es decir, el que tiene un poco de geofísico, de geodesta y de geoquímico; otro poco de hombre de ciencias aplicadas al laboreo de las explotaciones mineras, y otro poco—tres pocos que hacen un mucho, bien entendido—de naturalista, es decir, de hombre por vocación curtido en las lides de andar, observar é interpretar, provisto de espíritu fuerte dentro de un cuerpo endurecido, y auxiliado del mapa, de la brújula, del taquímetro y de otro instrumento, el más tosco y el más necesario, de un instrumento primitivo y eterno, que simboliza el trabajo; ese instrumento vulgar que llamamos martillo.

Digitized by Google

Con todo ello, más una buena dosis de patriotismo, de patriotismo mudo y circunspecto, que es el más eficaz, nuestro Ingeniero recorre de punta á cabo nuestro suelo, sube á las cumbres para abarcar de una mirada de águila la topografía de una región, desciende á las galerías de las minas, dirige los sondeos en las regiones en que el aspecto del suelo y la composición de sus rocas y el modo cómo están dispuestas le sugiere por ejemplo la posibilidad de hallar por debajo el escondido tesoro que hoy ya no se llama oro precisamente, sino que, respondiendo á estos tiempos que por nuestra forzada falta de perspectiva histórica calificamos de prosaicos, se llama cobre unas veces, petróleo otras, hulla, etc.

Y con el Ingeniero va el geofísico otra vez, provisto del péndulo, del variómetro, de los sutiles aparatos de medida de resistencias eléctricas. Con unos instrumentos conoce las anomalías de la gravedad allí donde la configuración del relieve y la naturaleza de las rocas no permiten sospecharlas; anomalías que se traducen en la existencia de yacimientos metálicos en la estructura infracortical terrestre; con otros aparatos llegan hasta él noticias de la existencia de reservas salinas. ¡Mas qué, si hoy vuelve á plantearse, en un terreno rigurosamente científico, en el terreno de la medicina y de la psicología experimental, la tan debatida cuestión de los zahoríes, de los sujetos dotados de una sensibilidad especial para el descubrimiento de corrientes de aguas subterráneas; cuestión suscitada por un geólogo español distinguidísimo, Catedrático (1), que preocupa á geólogos extranjeros y que hasta en la Sorbona embarga la atención del ilustre Profesor Richet!.....

Geólogos son también el vulcanólogo y el petrógrafo; pero sobre todo el paleontólogo.

Para no ser demasiado prolijo, solo os diré que el petrógrafo estudia las rocas, especialmente las de proce-

(1) D. Bartolomé Darder.

Digitized by Google

dencia volcánica y las que se han ido cuajando poco á poco, por un supuesto proceso de enfriamiento lentísimo de las no menos supuestas materias ígneas del interior de la Tierra. Este estudio lo lleva á cabo en el campo y en el laboratorio; en el campo, claro está, recoge muestras valiéndose del humilde martillo, para observar qué disposición guardan y llevárselas al laboratorio, y en éste hace el análisis químico cuantitativo acudiendo á los reactivos, al mismo tiempo que se vale de la luz polarizada y aplicándola al microscopio observa las rocas cual si se tratase de un problema de histología. Pudiéramos decir que el petrógrafo es el histólogo de la corteza terrestre.

Réstanos examinar la posición del paleontólogo. Hemos llegado, señores, á la parte culminante, la más fundamental, la más filosófica. ¡La Paleontología! ¿Qué es eso? Repito que no vamos á preguntárselo al famoso sujeto que se cala las antiparras ahumadas y no ve en los Congresos científicos otra cosa que orgías desencadenadas.

La Paleontología es el estudio del mundo orgánico que nos ha precedido en la faz del planeta. Porque, menester es decirlo: la Tierra viene á ser algo así como el escenario de un teatro por secciones. Los artistas son los mismos, pero los papeles van variando, así como el decorado, el argumento, el vestuario, el gesto, la música, todo. Igual ocurre con el mundo orgánico, que se sucede á lo largo de los tiempos: el barro, es decir, la molécula orgánica, es poco menos que la misma en conjunto; pero en tiempos remotísimos adoptaba formas exteriores que en nada se parecen, ó muy poco, á los actuales; claro está también que las condiciones del medio físico, los modos de vivir, así como la constitución anatómica de los seres, han ido variando á medida que dichas formas iban cambiándose. Yo no responderé ahora tampoco á la pregunta que adivino: ¿serán las formas vivientes actuales premisa de otras que hayan de sucederlas?

Pues bien; la primera sesión del teatro de la historia

Digitized by Google

de nuestro planeta, como tal planeta, es en la cronología geológica la Era Paleozoica, es decir, la de los animales —y, por supuesto, también de las plantas—más antiguos. La segunda sesión es la Era Mesozoica, y la tercera sesión la Era Cenozoica, la de los seres recientes. Por cierto que los tiempos actuales, caracterizados por la aparición del hombre en la Tierra, constituyen nada menos que el alborear de otra nueva era, la Neozoica ó Psicozoica.

Ya comprenderéis, con lo poco que he dicho acerca de este punto, qué enorme trascendencia tiene el problema de la desaparición de unas especies y la aparición de otras. Desaparición y aparición que, pese á todo, hemos de tomar en un sentido muy relativo, dando á estos vocablos una interpretación que por no haber sido enfocada con criterio estrictamente geológico ha suscitado conflictos científico-sentimentales que, á mi juicio, jamás han debido plantearse.

Ahora bien; á cada gran grupo de seres fósiles corresponde no sólo una era, sino una especial modalidad en las rocas que á modo de hojas de un libro superpuestas constituyen los llamados estratos sedimentados en las cuencas marinas ó lacustres, y no solamente una especial categoría de rocas, sino toda una serie de grandes fenómenos que han ido trastornando la faz del planeta repetidas veces, levantando nuevas cordilleras á expensas de los restos de otras antiguas que también desaparecieron paulatinamente, como van desapareciendo las actuales, en un eterno devenir, á tal punto que no más que la Tierra, que nosotros, por uno de tantos espejismos que ensombrecen, y valga la paradoja, que ensombrecen nuestra limitada razón, tenemos por un ser sin vida, la Tierra, digo, es el único ser verdaderamente viviente, que á sí mismo se regenera sin cesar, que de sí misma resurge cual ave fénix, ó que no resucita, porque no muere jamás.

Y ahora viene lo importantísimo: gracias á la Paleontología, es decir, gracias al perfecto conocimiento de los restos fósiles que yacen interpuestos á los estratos de ro-

Digitized by Google

cas que han sido fondos de antiguos mares, hoy día levantados á alturas inauditas, como las del Himalaya; gracias á la Paleontología puede fijarse la edad relativa de las rocas y de los movimientos que produjeron las grandes arrugas montañosas que constituyen las cordilleras, y al fijar la edad ya tenemos la aplicación trascendental: la previa delimitación de las cuencas carboníferas, lignitíferas, petrolíferas, salíferas; á tal punto, que hoy día un geólogo puede deciros: aquí debajo puede haber carbón, petróleo, sales potásicas, y puede haberlo porque estos fósiles que aquí he hallado, y las rocas que pisamos, corresponden á tal edad, y en tal edad hubo tal clima y tales rasgos geográficos, ó paleo-geográficos, y tales trastornos, y en virtud de todo ello la materia orgánica ó inorgánica, según el caso que consideremos, experimentó tales y cuales transformaciones que han dado origen bien á la hulla ó á los hidrocarburos ó á las substancias salinas que constituyen la gran preocupación, la gran interrogante del mundo civilizado en la hora presente.

Vamos ya, pues el tiempo apremia, vamos ya á dar una ligera idea de los trabajos en que se ocupará la próxima Asamblea, así como de las excursiones que tendrán efecto antes de la reunión, durante la misma y después de terminadas las sesiones.

Para ello, voy á recordar la circular de la Junta organizadora que preside el Inspector general de Minas y antiguo Director del Instituto Geológico de España don César Rubio, y de la que es Secretario general D. Enrique Dupuy de Lome, Ingenieros ilustres ambos, cuyos nombres traspasan las fronteras en virtud de sus respectivas investigaciones acerca de las sales potásicas en Cataluña y las reservas petrolíferas de nuestro suelo.

Va por dicho que estas dos figuras científicas son extremos de una serie de nombres prestigiosos en la Universidad y en el profesorado de Segunda enseñanza español, y en el Cuerpo de Ingenieros de Minas; nombres

Digitized by Google

que omito por no herir más modestias, ya que seguramente éstas recibirían homenaje poco adecuado si para tales caballeros de la ciencia española surgiese ahora tal peón de la última retaguardia.

Las sesiones del Congreso Geológico tendrán lugar en Madrid durante la última decena del próximo Mayo.

En ellas serán puestos á discusión los temas siguientes, propuestos por la Junta organizadora:

I. Las reservas mundiales de fosfatos y piritas. Es decir, cuestiones que afectan á las disponibilidades y explotación de las primeras materias de las cuales se obtienen cuerpos tan importantes para la economía pública como son los abonos, el cobre, el ácido sulfúrico, etc.

Aparece como segundo tema de la lista éste: la Geología del Mediterráneo.

Es decir, discusión de los problemas que afectan á la génesis del Mare Nostrum, de este mar que penetrando en lo más profundo del antiguo continente hizo surgir en derredor suyo tantas civilizaciones, porque el mar es la máquina del mundo. Bien dijo Alarcón, al contemplarlo desde la Alpujarra: «El mar. Calle todo ante su grandeza».

Pues bien; acerca de esta cuenca tan remota en el conocimiento humano y tan moderna en la historia de la Tierra, pues el hombre está asistiendo todavía á las últimas fases de su formación lentísima, fases que se traducen en esos volcanes apagados del archipiélago griego ó del litoral levantino español, ó en esas antorchas gemelas que se llaman Vesubio y Etna, ó en ese continuo tremar de la corteza terrestre en Italia y Sicilia, ó en nuestra misma Andalucía; sobre esto girarán las ideas que en relación con el tema del Mediterráneo serán expuestas en el Congreso Geológico internacional.

La fauna cambriana y siluriana serán objeto de otra discusión. Se trata de cuestiones de paleontología, de estudio de los restos fósiles de los remotísimos animales acuáticos, marinos en su mayoría, que vivieron en aque-

Digitized by Google

llos tiempos en que suponemos que la Tierra acababa de trasponer el umbral de la actual fase planetaria, encerrando para siempre bajo la primitiva corteza de escorias las luminarias de la fase estelar.

La Geología de Africa y sus relaciones con la de Europa será objeto de otro tema. En él se pondrán á debate las marcadas concomitancias genéticas y estructurales entre nuestra cordillera Penibética y las cadenas rifeñas, entre nuestra meseta y la meseta marroquí, entre las islas Baleares y Córcega, Cerdeña, Sicilia y los Apeninos italianos, y, por extensión, entre los Alpes y la gran cordillera del Atlas, émula suya.

Los vertebrados terciarios, en cuyo estudio cuenta España con verdaderas autoridades, dignas de la importancia de los descubrimientos hechos en Concud, Palencia, Almoradier y la Rioja, es el enunciado de otro tema. Tales vertebrados son de la clase de los mamíferos especialmente, entre cuyos restos fósiles son notables los antecesores del actual caballo, que con insuperada perspicacia fué reconstituyendo el genio de Cuvier, ó los ancestrales de los ciervos, y otros grupos totalmente desaparecidos hoy.

Al estudio de los pliegues hercinianos se dedicará otra ponencia. Es de gran interés la discusión de este tema, pues se trata nada menos que de los restos de una gran cadena montañosa, de otros Alpes completamente desaparecidos, como si de un grandioso edificio no quedasen hoy día más que los cimientos que apenas se levantasen sobre el suelo. ¿Y qué cimientos son esos?

Pues la Meseta ibérica, la Meseta central francesa, la Bretaña, el País de Gales, etc. La armazón de los Pirineos y de la cadena cantábrica, por ejemplo, se fraguaron ya en los lejanos tiempos en que la zona tropical de la Tierra, que no sería la misma de hoy en su situación, se hallaría cubierta de densos bosques de helechos gigantescos, cuyas maderas han ido dando origen á la hulla en virtud de las fermentaciones á elevadísima presión acaecidas bajo el

Digitized by Google

espesor de aquellas ingentes montañas y de los derrubios en que ellas mismas fueron rindiendo sus altivas divisorias.

A la vez que tales arrugas, hoy casi borradas del todo, se originaron fracturas en la corteza terrestre, gracias á las cuales tenemos los grandes yacimientos metalíferos que se llaman unas veces Almadén, otras Linares, ó Ríotinto; y además, ya se ha dicho tácitamente, las cuencas carboníferas española, franco-belga, alemana, inglesa, norteamericana y china.

Otro tema que se pondrá sobre el tapete es el de los Foraminíferos del terciario; es tema de índole también paleontológica, como el que antes expusimos acerca de las faunas cambriana y siluriana. En éste de los Foraminíferos se estudiarán cuestiones relativas á la evolución y caracterización de los microscópicos ó diminutos seres que pulularon por los mares en tiempos próximos á los actuales, formando el flotante plankton de aquel entonces, y cuyos perforados caparazones, sedimentados en el fondo en cantidades fabulosas, han llegado á constituir después ingentes masas de rocas y hasta la fábrica de las más elevadas cordilleras alpinas. Ved por ahí cómo hasta la Oceanografía se asoma al dilatado recinto de la Ciencia geológica.

El tema que lleva por epígrafe las teorías modernas de la metalogenia es un tema que tiene la virtud de reunir en un solo haz las direcciones del pensamiento científico más diversas; en el estudio de la génesis de los yacimientos metalíferos convergen las experiencias que en el laboratorio efectúa el químico para predecir cuáles substancias se separarán de una mezcla fundida cuando la temperatura descienda un cierto número de grados; á su resolución acude el físico aportando los datos del cálculo y de la experimentación relativos á las curvas de solubilidad de unos metales en otros y á las de contracción que los magmas fundidos puedan experimentar cuando cristalizan unos elementos ú otros; el petrógrafo aporta los datos

Digitized by Google

del análisis cuantitativo y mineralógico de las rocas y formula leyes en virtud de las cuales puede predecir el hecho de que á medida que la acidez de las rocas disminuye en una región determinada evoluciona la gama de los metales que la acompañan, desde el oro en las rocas ácidas, con la plata, el estaño, etc., hasta el platino en las rocas ultra básicas de la serie de los magmas consolidados en el interior de la corteza terrestre. Y, finalmente, el Ingeniero recoge todos esos datos y los confronta con los de la observación directa del terreno, con los antecedentes de la edad y de la disposición estructural de las rocas de que está formado.

El Vulcanismo es otro tema interesantísimo, que hoy día tiene que calcarse forzosamente en el anterior; el vulcanismo ha pasado ya á la categoría de problema de físico-química; se ha andado mucho desde los tiempos en que los volcanes daban al hombre la sensación de que el interior de la Tierra estaba en estado de fusión total y completa.

Por último, el tema relativo á los estudios geofísicos constituye el eslabón de enlace entre la labor del Ingeniero de Minas y del Naturalista geólogo, y la del geofísico y geodesta, de que hablé al principio de esta disertación.

Hay muchos trabajos presentados ya; por no citar más que autores españoles, de los Sres. Carbonell y Trillo-Figueroa, Conde de Casa Chaves, Ferrando, Gómez Llueca, Royo, Vázquez Aroca, Inglada, etc., Catedráticos ó Ingenieros todos, de reputado prestigio científico.

Es casi segura la venida del Profesor Deperet, de Lyon, heredero directo del gran Cuvier, pues comparte con Osborn, norteamericano, la cumbre de la gloria científica, escalada á fuerza de toda una vida consagrada al estudio de los vertebrados fósiles en su laboratorio de la Universidad de Lyon, de cuya Facultad de Ciencias es Decano el Sr. Deperet, que tiene prometida una conferencia, interesante por ser suya.

También tiene anunciada una conferencia un sabio de

Digitized by Google

nuestro solar, el Profesor Rocasolano, de Zaragoza, de esa Facultad de Ciencias aragonesa, que ha recreado una tradición, una escuela, que íbase echando de menos en la Universidad española. El Sr. Rocasolano viene nada menos que desde el campo de los coloides, en cuyo estudio es una autoridad internacional, para proyectar las luces de su saber en esta materia novísima y fecunda en las doctrinas geológicas, y á buen seguro su conferencia, que es esperada con gran expectación, causará excelente efecto entre el mundo sabio extranjero representado en el Congreso Geológico, pues no cabe duda de que versará acerca de la influencia del estado coloidal en la velocidad y localización de las sedimentaciones de carácter metálico ó salino. A este propósito, no queremos guardar silencio acerca de un caso anecdótico ocurrido al que os dirige la palabra: hace poco más de tres años y medio, nosotros, en uno de esos ejercicios á que nuestra condición de profesores que aspiran al mejoramiento de situación académica ó geográfica nos fuerza duramente, hubimos de lanzar la especie de que cierto mineral típicamente español, el Aragonito, obedece en su génesis á la presencia de la sílice coloidal en las cuencas triásicas en que dicho carbonato se localiza siempre. Quede aquí sentada esta presunción.

Wegener mismo, cuyas audacísimas teorías tienen en España ilustres exégetas, las expondrá personalmente durante el próximo Congreso Geológico.

Respecto de los once temas indicados, échase de ver la enorme importancia teórica y práctica que encierran. Si á esto se añade la autoridad científica de las personalidades españolas y extranjeras que en la discusión de aquéllos habrán de intervenir, no es hiperbólica la afirmación de que quienes acudan al Congreso Geológico internacional que en esta Villa ha de celebrarse asistirán á verdaderos cursos monográficos de alta Geología, de los cuales deduciremos provechosas enseñanzas, toda vez que nada hay tan instructivo como el aspecto comparativo en cual-

Digitized by Google

quier disciplina científica; aspecto que habrá de resaltar en la próxima Asamblea, ya que los temas á discutir conciernen, como se ve, á nuestro suelo en su casi totalidad, verdadero mosaico geológico. En cambio, las ideas aportadas por los sabios extranjeros, alimentadas con la observación de la gea peculiar de sus países respectivos, hallarán su contraste al ser aplicadas con varia fortuna á la gea ibérica.

Pasemos ahora á tratar de otro aspecto importante del Congreso: las excursiones por todos los ámbitos de España y provincias insulares.

Por las expediciones en proyecto daremos á conocer á los visitantes extranjeros cuanto de interés geológico ofrece nuestro país, este país del cual ya dijo Bory de Saint Vincent, que vino á descubrírnoslo como agregado al Estado Mayor de las huestes napoleónicas, estas palabras, quizá muy duras:

«Recorred conmigo, la vista puesta en el mapa, esta bella parte del Universo que deberá devenir la más rica y la más feliz cuando las luces de la razón secunden en ella la fertilidad del suelo y la influencia del clima».

Que no es poco cuanto de interés geológico, y por supuesto geográfico, ofrece España. Al mosaico geológico responde la gama de nuestros paisajes. Que si Suiza, con sus glaciares alpinos, tiene en nosotros representación en los Pirineos centrales, tiénela en el Torcal de Antequera el áspero carst adriático; en Asturias, las cuencas carboníferas centroeuropeas y las dolomitas del Tirol; en Bilbao, los yacimientos de hierro alsacianos y loreneses; en las Baleares, la complicada estructura de los Alpes, y en sus cuevas famosas, tal vez ninguna otra en el mundo; en Ronda, los yacimientos platiníferos de los Urales; en la Sierra de Cabra, atalaya de Andalucía, las suaves cumbres del Jura suizo, atalaya también de una región calcada en Andalucía y viceversa, desde el punto de vista estructural de las mesetas, cordilleras y depresiones; en Burgos y en Aranjuez, el terciario parisién; en ningún

Digitized by Google

otro lugar del globo nuestros yacimientos de plomo de Arrayanes, de mercurio de Almadén y de cobre de Ríotinto; en Cataluña, la cuenca potásica de Alsacia.

Veamos ahora el programa de las expediciones:

Durante el mes de Mayo, antes del Congreso, se efectuarán las siguientes: una excursión por el Estrecho de Gibraltar y Norte de Marruecos. Simultáneamente, otro grupo de congresistas recorrerá la interesantísima Serranía de Ronda. Otros visitarán los yacimientos metalíferos de Linares y Ríotinto. Otra caravana recorrerá el cortado reborde de nuestra meseta por cuyo pie discurre el Guadalquivir, eso que llamamos Sierra Morena. Entre tanto, tendrá lugar también otra expedición á Córdoba y su sierra, á Cabra y su famoso yacimiento fosilífero, al célebre Torcal de Antequera, á Loja y á Granada, con ascensión á la cumbre del Veleta, la más alta, con el Mulhacén, de la Europa occidental, y otra atalaya gemela de la cúspide de los Alpes, el Montblanc, y cuyo amplísimo horizonte puede también calcarse en el que el gran geodesta francés Helbronner ha plasmado en insuperable acuarela, complemento de los trabajos matemáticos pacientísimos que desde lo alto de aquella aguja alpina ha efectuado durante más de treinta años.

Otra expedición tendrá lugar á Burgos y sus alrededores. Y otra, la más larga, á las islas Canarias, con ascensión al famoso Pico de Teide, y visita á aquellas «Calderas» en que Buch halló inspiración para su teoría de los levantamientos.

Durante el Congreso se efectuarán excursiones cortas á las inmediaciones de Madrid, á las minas de Almadén, á la Sierra de Guadarrama, á Toledo y á Aranjuez.

Y después del Congreso, ya en el mes de Junio, habrá otra serie de largas expediciones colectivas simultáneas, á saber: á la cuenca hullera de Asturias, á los yacimientos de hierro de Bilbao, á la cuenca potásica de Cataluña y al Pirineo central y oriental, con visita á la interesante región volcánica de Olot. Y finalmente, á las islas Balea-

Digitized by Google

res, región la más pletórica en motivos geológicos y pintorescos.

Están á punto de ver la luz pública las guías de todas esas excursiones, editadas á todo lujo, verdaderos manuales de consulta de inestimable valor, dados el texto, los mapas geológicos de los itinerarios, los esquemas y cortes geológicos y los excelentes fotograbados de lugares típicos que las ilustran. La Aviación militar contribuye á ellas aportando magníficos panoramas de su archivo, gracias á los cuales el viajero puede darse perfecta idea de la configuración del relieve; como anillo al dedo han venido esas fotografías desde aeroplano, toda vez que en Francia ha comenzado Martonne á publicar una serie de opúsculos á base de aerofotografías, sobre las cuales parece planear el espíritu de Michelet, titulados *Les régiones naturelles de la France*, que el ilustre geógrafo de la Sorbona explica en un texto elegante, claro y conciso. Puedo afirmar, á la vista del ejemplar que acaba de salir, relativo á la Provenza y al Midi francés, que lo nuestro es superior, y conste que no tengo un ápice de chovinista.

Esas guías geológicas, redactadas por personalidades de gran garantía en la materia, entre las cuales se encuentra un francés gran amigo de España (1)—todas las demás son españolas—, están impresas en varios idiomas, y aseguro que superarán á muchas del extranjero publicadas con ocasiones análogas; con toda certeza constituirán la sorpresa con que se encontrarán nuestros ilustres visitantes de todo el mundo.

He de añadir, además, que está también impresa la guía de la línea férrea de Madrid á Irún, así como la de Madrid á Sevilla, en cada una de las cuales se explica, como en todas, kilómetro á kilómetro, lo que el viajero ve, y la razón de todo cuanto ve desde el punto de vista del aspecto del paisaje, de la Geografía, de la Geología, en una palabra.

---

(1) **Mr. Paul Fallot.**

Digitized by Google

Para dar idea de la importancia que á la difusión de estas guías debemos dar todos, consignaré este botón de muestra: nada menos que á 30.000 asciende el número de ejemplares que van á salir de las imprentas, fotograbados, litografías y talleres de encuadernación de Madrid.

Apilada la colección de guías geológicas españolas, ocupa un espesor doble que las guías del Canadá y Bélgica reunidas.

Sin contar la decidida colaboración que el Ayuntamiento madrileño aporta, patrocinando diversos agasajos y contribuyendo además á la confección de una espléndida guía de la capital, hemos de consignar, como nota altamente halagüeña, que las entidades oficiales y particulares de las poblaciones en que los grupos expedicionarios harán escala se aprestan á contribuir con su apoyo eficaz al mejor éxito de los viajes.

Por lo que tiene de significativa, por la perspicacia que revela y por el espíritu de renovación que supone, voy á transcribir párrafos de la carta que yo he recibido del Sr. Alcalde de la ciudad de Cabra, cuna de Valera y de Aguilar y Eslava, pedagogo insigne aunque completamente desconocido. Dice así: «Contestando al segundo extremo de su atenta de 5 del actual, me es muy grato manifestarle que este Ayuntamiento tiene acordada en su última sesión del 4 del corriente una habilitación de crédito de 5.000 pesetas para atender y obsequiar á los señores del Congreso Geológico internacional que nos honren con su anunciada visita. Todo encaminado á que esta Muy Leal Ciudad quede cual corresponde á su legendaria hospitalidad».

Así honra la patria de aquellos varones tan preclaros al honor que de ellos recibiera, á los blasones heráldicos de que con legítimo orgullo puede envanecerse y al exponente cultural que cifra en su Instituto-Residencia de segunda enseñanza, fundado por Aguilar y Eslava en el siglo XVII, y de los primeros de España en la realización del ideal educador de nuestra juventud. En él se alojarán

Digitized by Google

los miembros de esa expedición durante su estancia en Cabra.

Y ahora, señoras y señores, vamos á darle gusto al que con ceño fruncido dice para sí en el mejor de los casos, ó á sus contertulios de café en otros, ó incluso á sus lectores: he ahí el eterno pretexto, las consabidas excursiones.

Vamos á darle gusto. Empezaré por deciros que organizaciones de tanta experiencia turística como la Comisaría Regia del Turismo y la Compañía Internacional de los grandes expresos europeos, entidad, la primera, cuya labor en beneficio de la economía española es incalculable merced á las propagandas que de nuestras bellezas naturales y arqueológicas lleva á cabo, han manifestado que la fecha del décimocuarto Congreso Geológico internacional viene á señalar el comienzo de una nueva era en la economía española.

Porque no es solamente la riqueza de nuestra agricultura, ni el esplendor de la industria, ni la prosperidad de las explotaciones del riquísimo subsuelo español lo que se traduce en dinero que á la nación llega. No. Es preciso que nos convenzamos de que esas riquezas, que siempre son embrionarias como producto de nuestra psicología escéptica, son riquezas oscilatorias, riquezas fluctuantes. Poca agricultura y menos minería tiene Suiza; sin embargo, ¿para qué vamos ahora á hacer un parangón entre la prosperidad material y cultural de Suiza y la de España? Poca minería tiene Italia, y no más agricultura, y en cambio.....

¿Pues qué es lo que tienen Suiza, Italia, Francia, etc? No hace falta que lo diga: tienen una perfecta y sistemática organización del turismo. Organización que comienza en el folleto bien presentado y termina en la higiene hotelera del último pueblo, hasta de la más modesta choza alpina. ¿Para qué os he de ponderar aquí la organización del Touring Club francés, en cuyas listas ha figurado tiempo atrás nuestro apellido, y del Touring Club italiano? Son algo más que nuestras beneméritas Sociedades, hasta

Digitized by Google

ahora circunscritas solamente al deporte, que es menos que excursionismo, al deporte de montaña. Solo dos ó tres pueblos de Gredos y otros tantos del Pirineo aragonés y catalán cuentan con una organización turística admisible. De los demás, que hablen los naturalistas é Ingenieros que me dispensan el honor de escucharme.

Pues bien; yo puedo deciros autorizadamente que, en efecto, la supuesta orgía del anónimo señor de las antiparras negras va á ser lo primero que se haga en serio respecto al turismo de España. Y conste que en esto no podemos de ningún modo ser nosotros quienes juzguemos; no. Son los extranjeros. Son los que á España han venido hasta ahora con algunos libros en la maleta; con esos libros que constituyen un género de literatura en que se nos ridiculiza á tal punto que el extranjero echa de menos los toreadores y las mantillas de madroños en nuestra calle de Alcalá; son, en fin, los que á España vienen todavía como van á los países orientales en busca de emociones fantásticas por su exotismo.

Pues bien; esa literatura ha de desaparecer. Pero para que desaparezca no pensemos en acudir al terreno diplomático; aparte que, como tal literatura, se trata de un conjunto de obras que son inmortales. Para que desaparezca es menester extirpar los motivos, es menester crear el libro de turismo, de moderno turismo, como va habiéndolo ya, como existen desde hace cincuenta años en tantas y tantas naciones. Y ese libro, cuál no sino la guía geológica en varios idiomas, el libro manual en que, con auxilio de selectas fotografías, mapas y esquemas, un claro lenguaje va poniendo al viajero en conocimiento de todo cuanto ve: de la geografía, de las costumbres, de la vegetación y, sobre todo, de la geología; es decir, del escenario natural que el viajero atraviesa, del cómo se ha formado, de las vicisitudes por las cuales se ofrece tal cual es, y de las eventualidades en cuya virtud está el paisaje transmutándose á los ojos del viajero mismo, sin que él se dé cuenta.

Digitized by Google

Pero además de la guía, precisa el espíritu de comprensión de las entidades de los pueblos españoles. Se me tacharía ahora de desamor á lo nuestro si aquí expusiera nombres y casos reveladores de que ese espíritu no ha surgido aún.

Hoy día el extranjero no ve de España más que muy poco, y ve poco por la falta de una propaganda intensa y eficaz, secundada por un eficaz é intenso deseo de atraerle. Hay sitios, como la misma Ciudad Encantada, como el mismo Torcal de Antequera, como la misma Sierra Nevada, como el Monasterio de Piedra y sus cascadas, ó como la agreste Sierra de Cabra, ó como las mismísimas Ermitas de Córdoba, que apenas pueden ser visitados con cierta facilidad. Ni los mismos Picos de Europa ni los propios Pirineos son lo conocidos que debieran serlo. Solo el Guadarrama es visitado asiduamente por el turismo internacional. No digamos nada del Pico de Teide en las Canarias.

Y he aquí por dónde las guías geológicas de las excursiones á realizar antes, durante el Congreso y después de él, abrirán un campo vastísimo cuyo cultivo ha de traer grandes beneficios para muchas regiones españolas. Y he aquí por dónde los fósiles, esos fósiles cuya búsqueda á más de un naturalista y de un ingeniero ha costado no pocos sinsabores, no pocos padecimientos morales y físicos, y hasta la muerte á algún distinguido alumno de la Escuela de Minas, se traducen en un filón más que agregar á los que el ingeniero descubre; un filón que no amaga esos peligros que se llaman hundimientos, explosiones de grisú, azogamientos ni saturnismo, ni las luchas del capital y el trabajo, ni las fluctuaciones en los mercados londinenses. Sino un filón de oro puro, el filón del turismo.

Voy á terminar. Y para ello, nada mejor que me permitáis evocar la memoria de algunos nombres que á la Historia pasaron para ser olvidados muy pronto por nosotros, que deshacemos los prestigios tan de prisa como los hubimos encumbrado antes. Algunos, cierto es, tienen

Digitized by Google

sendas estatuas en el dintel de la Escuela de Minas; son Schulz y Escosura. Otros, como Mallada, sociólogo inédito, sociólogo de la estirpe de Joaquín Costa, su discípulo y coterráneo, sociólogo injertado en un paleontólogo inmortal, recibieron cumplido homenaje del pueblo que les vió nacer. Pero Casiano de Prado y Macpherson esperan todavía que les rindamos una fervorosa manifestación externa de un culto cálido; aquél, uno de los primeros Directores del Instituto, antes Comisión del Mapa geológico de España, dejó publicada una monografía de la provincia de Madrid que resplandece, al cabo de más de medio siglo, con la misma lozana juventud que si acabase de salir de la imprenta; Macpherson, gaditano, es el Suess español, y con esto queda dicho todo. Ojalá el acceso al nuevo palacio del Instituto Geológico esté custodiado por la efigie de aquellos patriotas insignes, á fin de que las venideras generaciones de geólogos puedan leer, parafraseando á Cervantes al colgar la péñola: «nadie entre si no siente por España el amor que nosotros pudimos sentir al escuchar los latidos de este suelo santo que nos sostiene».

Todavía hay otro nombre; cómo no citar á Orueta, el sabio petrógrafo y micrógrafo, la figura cumbre que España podía presentar al Congreso Geológico, como pico que destacaba sobre una elevada cordillera de prestigios actuales. Pero, bien lo sabéis, la muerte nos lo arrebató, implacable, hace unos meses.

He aquí, señores, he aquí una constelación de eminentes geólogos, á la cual he de añadir los nombres de Souza Brandao, de Nery Delgado, de Choffat, portugueses; su espíritu se estremecerá desde lo desconocido al ver cómo sus afanes florecen al cabo, y cómo la Geología española, en momentos en que por todas partes nuestra mirada parece tropezar con otras animadas de una simpatía, de una sorprendida simpatía que ya iba siéndonos desconocida, recibe el homenaje de los más altos valores científicos del mundo entero.

Entre tanto dispongámonos recibir dentro de brevísi-

Digitized by Google

mas semanas como merecen á los 800 sabios extranjeros que llegarán á nuestras fronteras, y hagámosles ver que España, ahora y siempre, sigue y seguirá siendo la nación que á todos abre los brazos, el archivo de la cortesía internacional.

Yo me adelanto á darles desde aquí, con la mayor reverencia, mi anticipada bienvenida, en la seguridad de que también la Prensa española, atenta en todo momento á los altos intereses del país, será adecuado vocero de la honra que á España hace el mundo científico internacional desde el momento que en Madrid va á reunirse la décimacuarta sesión del Congreso Geológico.

Y para mí, particularmente, constituye un momento dichoso éste en que la tribuna de la gloriosa Real Sociedad Geográfica de Madrid inaugure, por mi modesta intervención, la fase pública de la próxima gran Asamblea, dando á conocer sus fines y la importancia científica y política que para España reviste.

Digitized by Google

ACTAS DE LAS SESIONES

CELEBRADAS POR LA SOCIEDAD Y SU JUNTA DIRECTIVA

JUNTA DIRECTIVA

Sesión del 21 de Diciembre de 1925.

Presidencia del Sr. Bergamín.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta minutos, con asistencia de los Sres. Suárez Inclán, Vicepresidente; González Billón, Director general de Navegación, y los Sres. Marqués de Olivart, García Alonso, Ciria, Martín Peinador, López Soler, Díaz Valdepares, Marqués de Seoane, Castillo, Baüer, Novo, Fernández Ascarza, Tur, Vera y Beltrán, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Excusaron su falta de asistencia los Sres. Bonelli, Caballero de Puga y Torroja.

A propuesta del Sr. Presidente se acordó contribuir con la cantidad de 250 pesetas á la suscripción abierta por el Colegio de Abogados para erigir un monumento en memoria del Excmo. señor D. Antonio Maura. A fin de poder cumplimentar dicho acuerdo la Junta autorizó al Sr. Tesorero para disponer de dicha cantidad en concepto de transferencia del capítulo de Gastos de representación en Congresos extranjeros al de Imprevistos.

Se leyeron comunicaciones:

Del Sr. D. Remigio Thiebaut, dando gracias por haber sido admitido en la Sociedad.

Del Sr. D. Luis Buelta, de Santa Isabel de Fernando Póo,

Digitized by Google

dando noticia de una ascensión que con otros compañeros había realizado al pico cúspide del sistema orográfico de la isla de Fernando Póo. Como en el dato relativo á la altitud de esta cumbre había enorme diferencia comparada con la que hasta el día se admitía en todos los mapas y publicaciones, acordó la Junta que el asunto se sometiera á estudio de la Sociedad previas las comprobaciones que se consideren necesarias.

Del Sr. Gerente general de «El Diario Español» de Buenos Aires, remitiendo con destino á la Biblioteca un ejemplar del número extraordinario que se había editado en conmemoración del Día de la Raza. Se recibió con mucho aprecio y gratitud.

Del Sr. D. Modesto Chávez Franco, participando que se había encargado de la Dirección de la Biblioteca Municipal de Guayaquil en substitución del Sr. D. Camilo Destruge, sabio historiador á quien el Consejo Cantonal había jubilado, concediéndole al mismo tiempo el honroso título de cronista de la Ciudad. El señor Chávez ofrecía con este motivo sus personales respetos al Presidente de la Sociedad, la cual acordó que se expresara á dicho señor su agradecimiento por la atención con que la distinguía.

De la Comisión Central de la Sociedad de Geografía de París, participando que ésta había transferido su Biblioteca y sus servicios al hotel que fué del Príncipe Bonaparte, en el número 10 de la Avenue d'Iéna.

De la Real Sociedad Romána de Geografía, participando que el día 20 de este mes de Diciembre celebraba el 50.º aniversario de su fundación. La Junta se adhirió al jubileo de su colega de Bucuresci.

En nombre del Sr. Novo presentó la Secretaría un ejemplar del 2.º tomo de la traducción de la obra de Sues titulada *La Faz de la Tierra*. La Junta recibió este donativo con todo el aprecio que se merece la obra del sabio geógrafo austriaco, traducida directamente á nuestro idioma por el Sr. Novo, á quien con este motivo reiteró aquélla sus felicitaciones.

Terminado el despacho ordinario, el Sr. López Soler llamó la atención de la Junta acerca de un folleto que acababa de publicarse, y que contenía el relato de «Una ascensión al Pico de Tenerife en 1867», relato traducido del alemán por D. Juan Caran-

Digitized by Google

dell. Según el Sr. López Soler, se trataba de una ascensión que había hecho el Sr. Ernesto Haeckel, y lamentaba que en dicho folleto, al parecer dedicado al próximo Congreso Geológico, se consignasen frases del autor alemán algún tanto molestas para España y los españoles, á quienes por sus hechos en la conquista de la Isla consideraba indignos de llamarse cristianos. La Junta, que no podía menos de reconocer la autoridad y competencia científica del traductor, Corresponsal de esta Real Sociedad, decidió que se consultara con él acerca de la conveniencia de divulgar el folleto con motivo del próximo Congreso Geológico de Madrid.

Para cubrir con carácter interino la vacante que había en la Junta directiva por fallecimiento del Excmo. Sr. D. Luis Cubillo, se presentó propuesta á favor de D. Juan Antonio Sangróniz, firmada por los Sres. Díaz Valdepares, López Soler y García Alonso. Para la vacante de Secretario adjunto, también con el carácter de interino y por no haber aceptado el cargo el Vocal de la Junta Sr. Merino, se presentó otra propuesta á favor del Sr. D. Miguel de Asúa, suscrita por los Sres. Vera, Díaz Valdepares y Castillo.

Una y otra propuesta, según acuerdo anterior de la Junta directiva, habrán de someterse á votación en la primera sesión que aquélla celebre.

El Sr. Baüer presentó ejemplares de las Cartillas patrióticas y otras publicaciones de la Casa editorial *Hércules*, y entre ellos el plan de una obra referente á la Historia de la conquista y colonización española de América.

Como dicha obra, al parecer, respondía á la misma finalidad que la que tiene en proyecto la Sociedad, el Sr. Novo llamó la atención de la Junta sobre este particular, máxime apreciando la circunstancia de ser esa misma Casa una de las que se habían ofrecido para editar la publicación proyectada por la Sociedad. Teniendo en cuenta que el Sr. Novo era el Presidente de la Comisión constituída al efecto, la Junta, á propuesta del Sr. Presidente, encomendó á dicho señor y á la Comisión citada las gestiones que procediera hacer para poner en claro si la obra anunciada por la Casa *Hércules* era la proyectada por la Sociedad ó publicación distinta de ella.

El Sr. Díaz Valdepares aludió á textos ú obras didácticas de

Digitized by Google

Geografía que se recomiendan á los alumnos de segunda enseñanza, é indicó la conveniencia de que la Sociedad redactara una obra de esta índole con objeto de que fuera declarada de texto obligatorio.

El Sr. Beltrán recordó antecedentes de acuerdos y gestiones de la Sociedad que respondían al mismo fin; pero habían fracasado por hallarse en contradicción con las disposiciones vigentes la imposición de textos obligatorios en la segunda enseñanza y en la superior. En el mismo sentido se expresaron los Sres. Presidente, Fernández Ascarza y Novo, añadiendo este último que, aparte lo que sobre el asunto pudiera resolverse, importaba mucho recomendar el uso del Mapa en las enseñanzas de Geografía é Historia.

A propuesta del Sr. Presidente acordó la Junta someter tan importante tema á la deliberación y acuerdo de la Sociedad.

El Sr. Fernández Ascarza ofreció á los Sres. Vocales de la Junta ejemplares de un nuevo estudio sobre el Planeta Marte, que acababa de publicar. La Junta agradeció mucho la oferta del Sr. Fernández Ascarza.

Y acto seguido se levantó la sesión. Eran las diez y ocho horas treinta minutos.

REUNIÓN ORDINARIA

Sesión del 11 de Enero de 1926.

Presidencia del Sr. Alvarez Sereix.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta minutos, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Quedó admitido como Socio de número el Sr. Alfonso González del Real, Capitán de Artillería de Costa, Ingeniero civil y Doctor en Derecho, residente en la Habana.

A propuesta de los Sres. Alvarez Sereix, García Alonso y López Soler, fué nombrado Socio corresponsal en Lisboa el Excelentísimo Sr. José Augusto Simas Machado, General del Ejército portugués.

Digitized by Google

Se participó que se daba de baja en la Sociedad, por las enfermedades y achaques propios de su avanzada edad, el Sr. don Eduardo Cañizares. El Sr. Presidente, interpretando los sentimientos de todos, rindió cariñoso saludo al veterano é ilustre General que durante tantos años perteneció á la Junta directiva, y de cuyo valioso concurso tuvo ésta que privarse cuando estableció su residencia fuera de Madrid.

Dióse cuenta después del fallecimiento de otro socio muy antiguo y también Vocal que fué de la Junta, el Sr. D. Felipe Pérez del Toro, de cuyos servicios y trabajos en la Sociedad, en la Cátedra y en otros Centros y Congresos científicos, hizo relación y merecido elogio el Sr. Presidente. Añadió éste que por no haber tenido oportunamente noticia de la muerte del Sr. Pérez del Toro no se nombró comisión que rindiera el último tributo de compañerismo al finado, cuya pérdida deploró vivamente la Sociedad.

Se leyó comunicación de la Sociedad de Geografía Comercial de Burdeos invitando á la de Madrid á que designara persona que la representase en las fiestas del 50 aniversario de la fundación de aquélla. Como estas fiestas eran en los días 13 y 14 del corriente mes y no había tiempo para enviar Delegado, se acordó, y se hizo en el acto, telegrafiar manifestando que la Real Sociedad Geográfica de Madrid se adhería con toda efusión á las felicitaciones que había de recibir la mencionada Sociedad de Geografía Comercial de Burdeos.

La Secretaría presentó en nombre del Socio Sr. Cebrián un ejemplar del «Mapa seismológico de California», trazado con motivo de los últimos terremotos que hubo en aquel país. El Presidente dedicó expresivas frases de agradecimiento al señor Cebrián, que se hallaba presente por su importante y valioso donativo.

Leyóse carta del Sr. Wattel, de Amsterdam, que insistía en su propósito de regalar á la Sociedad, con motivo de su próximo 50.º aniversario, una vidriera artística de grandes dimensiones. Acordó la Junta que al reiterar las gracias al Sr. Wattel, se le manifestara que no había posibilidad de colocar la vidriera en el nuevo local de la Biblioteca, y rogarle que reemplazase el obsequio

Digitized by Google

que proyectaba con algún mueble de utilidad para aquélla y que fácilmente pudiera estar en alguno de los salones, como por ejemplo, un armario ó estantería para libros.

Se presentaron y distribuyeron entre los Sres. Socios invitaciones para el funeral que el Colegio de Abogados de Madrid dedicaba al alma del Excmo. Sr. D. Antonio Maura.

El Sr. Vera participó que se habían terminado las obras que se hacían en el local de la Biblioteca, y que pronto empezaría el traslado de los libros. A propuesta del Sr. Díaz Valdepares la Sociedad dió un voto de gracias al Sr. Bibliotecario por sus gestiones en este asunto.

Entrando ya en la orden del día, se trató del proyecto de actos conmemorativos del 50.º aniversrio de fundación de la Sociedad, y como usaran de la palabra varios Sres. Socios exponiendo ideas distintas, todas muy dignas de tenerse en cuenta, el Sr. Presidente propuso, y así se acordó, que en vista de las indicaciones que se habían hecho y del plan que propuso en otra sesión el Sr. Beltrán, se reuniera la Comisión que primitivamente se haba nombrado, constituída por los Sres. Presidente de la Sociedad, Sres. Duque de Rubí, Ciria y Díaz Valdepares, y el Secretario general, para formar y presentar plan concreto y en condiciones de poder realizarse sin dificultad. Dicho plan se sometería á la Sociedad en la primera reunión que tuviese.

El Sr. Gómez Núñez participó que había recibido dos comunicaciones del Sr. Secretario general de la Unión Geográfica internacional, una referente al proyecto del Mapa del Mundo á escala de 1 por 1.000.000, y otra participando que se iba á constituir una Comisión internacional para preparar un estudio sobre cambios de nivel en las terrazas marítimas y fluviales de las costas del Océano Atlántico septentrional y de la cuenca del Mediterráneo, y que en dicha Comisión se ofrecería la Presidencia al Vocal que nombrase el Comité español de la Unión.

Se acordó que la primera comunicación pasase al Director del Instituto Geográfico, puesto que la Comisión encargada de estudiar las cuestiones relativas al Mapa citado debería estar constituída por el Jefe de los Servicios geográficos de cada uno de los 15 Estados adheridos á la Unión, y que de la segunda comunicación se

Digitized by Google

diera cuenta al Comité español de la Unión para que resolviera lo que estimara procedente.

Y se levantó la sesión. Eran las diez y nueve horas.

JUNTA DIRECTIVA

Sesión del 18 de Enero de 1926.

Presidencia de los Sres. Bonelli y Marqués de Olivart.

A las diez y siete horas y cuarenta minutos y bajo la presidencia del Sr. Bonelli se abrió la sesión, á la que asistían el Sr. Galbis, Director interino, Subdirector del Instituto Geográfico, y los señores Ciria, Martín Peinador, López Soler, Díaz Valdepares, Torroja, Palomo, Gómez Núñez, Castillo, Dantín, Novo, Fernández Ascarza y Beltrán.

Leída el acta de la anterior, quedó aprobada.

Excusaron su falta de asistencia los Sres. Vera y Caballero de Puga.

Se presentaron las siguientes publicaciones:

«Actas de la 2.ª Asamblea de Unión internacional de Geodesia y Geofísica», reunida en Madrid en 1924; ejemplar que ofrecía el Sr. Secretario general del Comité español de dicha Unión.

«The Spanish heritage in America», folleto que enviaba su autor el Socio Corresponsal en Nueva York Sr. Shepherd.

«Le Relief de la Terre», obra que había remitido á la Sociedad, en ejemplar dedicado, el Sr. Paul Soulier, de París.

Todas estas obras fueron recibidas con mucho aprecio y gratitud, así como ejemplares de un nuevo estudio sobre el planeta Marte y de la Guía geológica Madrid-Sevilla con que obsequiaban á la Junta los Sres. Fernández Ascarza y Novo, respectivamente. El Sr. Novo anunció que la Guía mencionada era el primero de otros trabajos análogos que iba á publicar la Comisión organizadora del Congreso internacional de Geología con motivo de la próxima reunión de éste en Madrid.

Leyéronse comunicaciones:

Digitized by Google

Del Club de los Exploradores, de Nueva York, agradeciendo las publicaciones que se le habían remitido.

Del Sr. Embajador de la República Argentina en Madrid, haciendo la presentación del Sr. Cantarell Dart, Profesor en Buenos Aires y Delegado en Madrid del Instituto Geográfico Argentino. Acordó la Junta invitar á dicho Sr. Profesor á que concurriese á la próxima reunión de la Sociedad el lunes próximo.

Del Sr. Wattel, de Amsterdam, anunciando que á consecuencia de las observaciones que le había hecho la Junta respecto á la dificultad de colocar en el nuevo local de la Biblioteca la vidriera artística que había tenido la bondad de ofrecer, se proponía regalar á la Sociedad un armario para libros, y á este efecto pedía datos de las dimensiones, forma y estilo que debía tener dicho mueble. Resolvió la Junta que el Sr. Bibliotecario proporcionase estos datos, y que al remitírselos al Sr. Wattel se le reiterase la gratitud de la Sociedad por las atenciones con que la favorece.

El Sr. Bonelli manifestó que á causa de imprescindible ocupación tenía que ausentarse de la Junta. Así lo hizo, y ocupó la Presidencia el Vocal más antiguo, Sr. Marqués de Olivart.

Se procedió á la designación de Vocal y de Secretario adjunto interinos, según estaba anunciado. Como no había más propuestas que las del Sr. Sangróniz para Vocal y del Sr. Asúa para Secretario adjunto, se acordó prescindir de la votación y quedaron nombrados dichos señores por aclamación.

El Director interino del Instituto Geográfico Sr. Galbis, Socio de esta Corporación y que concurría á la Junta como Vocal nato de la misma, manifestó que enterado de que algunos Sres. Socios tenían interés en conocer el estado en que se hallaba la publicación del Mapa internacional del Mundo en la parte referente á España, asistía á esta reunión con objeto de satisfacer los deseos de aquéllos. Así lo hizo, ampliando sus noticias á otros trabajos de dicho Instituto, tales como los Mapas de España en 1:500.000, 1:1.000.000 y 1: 2.000.000, con aplicaciones varias para los servicios de Aviación, de las Escuelas, etc., etc. Además, y contestando á preguntas que hizo el Sr. Díaz Valdepares, explicó la razón de no haber mencionado entre los actuales trabajos del Instituto los correspondientes á la Zona de Marruecos y demás colonias africanas.

Digitized by Google

A propuesta del Sr. Novo, tributó la Junta efusivo voto de aplauso y felicitación al Instituto Geográfico por su valiosa y fecunda labor, y rogó al Sr. Galbis, por iniciativa del Sr. Torroja, que tuviese la bondad de redactar amplia nota de los informes que acababa de exponer, á fin de insertarla en el BOLETÍN, y procurar así que lleguen á conocimiento de todos los grandes servicios que el Instituto Geográfico está prestando á la Cartografía española. El Sr. Galbis se sirvió acceder á esta petición, por lo que recibió las expresiones de gratitud de la Junta.

El Sr. Castillo, como Tesorero interino, presentó y leyó el proyecto de presupuesto de la Sociedad para 1926, que era reproducción del que había regido en 1925. Quedó aprobado por unanimidad.

El mismo Sr. Castillo manifestó que habiendo desistido el señor Ciria de su viaje al extranjero, procedía que volviera á encargarse de la Tesorería. El Sr. Ciria dijo que seguramente tendría que ausentarse de Madrid durante largas temporadas, por lo que le era de todo punto imposible desempeñar el cargo, por lo cual renunciaba á él de modo definitivo, máxime teniendo en cuenta las excepcionales dotes que para ejercerlo estaba demostrando en su interinidad el Sr. Castillo. La Junta, en vista de la firme resolución del Sr. Ciria, y deplorándola, se vió obligada á aceptar la renuncia, y por aclamación, á propuesta del Sr. Presidente, designó para desempeñar en propiedad la Tesorería al Sr. Castillo, á pesar de las protestas que contra tal nombramiento hizo dicho señor, fundadas en las muchas ocupaciones que tenía.

El Sr. Torroja propuso, y así se acordó también por aclamación, un voto de gracias á los Sres. Ciria y Castillo, al primero por su acertada labor como Tesorero durante tantos años, y al segundo por haber aceptado la Tesorería, sobreponiéndose á las molestias que ocasiona semejante cargo.

El Sr. López Soler advirtió que el aparato de proyecciones que poseía la Sociedad era muy deficiente, y propuso que se adquiriera otro mejor. Decidió la Junta que el mismo Sr. López Soler con los Sres. Torroja y Fernández Ascarza y el Sr. Tesorero estudiaran y propusieran el procedimiento más económico con el objeto indicado.

Digitized by Google

A propuesta del Sr. Fernández Ascarza acordó la Junta dar gracias al Comité de Relaciones anglohispanas, que preside el señor Duque de Alba, por su eficaz gestión para traer á Madrid al explorador del Himalaya Sr. General Bruce, expresando al mismo tiempo la contrariedad de esta Corporación por no haber tenido oportuna noticia de la llegada de aquél y poder rendirle públicas manifestaciones de aplauso y admiración.

Por último, anunció el Sr. Galbis que con motivo del próximo Congreso de Geología que iba á reunirse en Madrid, iba á venir el ilustre geólogo y viajero Sr. Wegener, que había ofrecido dar conferencias acerca de territorios de Asia, aún muy poco conocidos. Se acordó rogarle que favoreciese á la Sociedad con alguna de ellas.

Y se levantó la sesión á las diez y ocho horas y cuarenta y cinco minutos

REUNIÓN ORDINARIA

Sesión del 25 de Enero de 1926.

Presidencia del Sr. Bergamín.

Se abrió la sesión á las diez y siete horas y cuarenta minutos, y se leyó y aprobó el acta de la anterior.

El Sr. Presidente presentó al Sr. Cantarell Dart, Profesor de los Colegios nacionales de Buenos Aires, que nos traía afectuoso saludo de varios Centros docentes de su país. El Sr. Bergamín, después de agradecer el saludo, encomió las excepcionales dotes de cultura del Sr. Cantarell, dotes que había tenido ocasión de comprobar oyendo las magistrales conferencias que acababa de dar en la Universidad Central. Con sentidas frases expresó el Sr. Cantarell su gratitud al Sr. Presidente y á todos los Socios por la cariñosa acogida que le dispensaban.

Quedó admitido como Socio el Excmo. Sr. Duque del Arco, presentado por los Sres. Díaz Valdepares, Marqués de Olivart, Asúa y Altolaguirre.

El Sr. Beltrán informó acerca de los acuerdos de la Comisión nombrada para proponer los actos y solemnidades con que había

Digitized by Google

de celebrarse, en los últimos días de Marzo próximo, el 50.º aniversario de la fundación de la Sociedad.

Dichos acuerdos eran:

Publicar artículos breves sobre materia geográfica, que habrían de coleccionarse en un volumen antes de terminar el año 1926.

Dentro de los días 25 á 31 de Marzo celebrar tres sesiones públicas, con conferencias dedicadas: la primera á la Geografía y los Geógrafos españoles del siglo XIX, ya fallecidos; la segunda á la obra de la Sociedad Geográfica, reuniendo lo ya dicho y publicado con motivo de los Aniversarios XXX y XL, completándolo con los trabajos de los últimos diez años y dando noticia de los proyectados ó pendientes aún de ejecución por falta de medios materiales para llevarlos á cabo ó por otras causas, y la tercera á exponer los mejores procedimientos de enseñanza de la Geografía por medio de proyecciones y películas cinematográficas escogidas con esta especial finalidad, y de las cuales se presentarían algunas en local adecuado y con condiciones para invitar á numeroso público.

Después de haber hecho uso de la palabra los Sres. Altolaguirre, Díaz Valdepares, Ascarza y Beltrán y el Sr. Presidente, se acordó:

Aplazar la resolución sobre los trabajos geográficos coleccionados.

Dividir en tres partes la sesión dedicada á la Geografía y los Geógrafos españoles del siglo XIX, tal como había propuesto en otra sesión el Sr. Beltrán, y rogar á los Sres. López Sánchez, Zurano y Palomo que se encarguen, respectivamente, de cada una de estas tres partes, á saber: 1.ª, la Geografía y los Geógrafos españoles en el primer tercio del siglo XIX; 2.ª, Madoz y Coello como autores, aquél del Diccionario Geográfico y éste del Atlas de España; 3.ª, los fundadores del Instituto Geográfico, de la Sociedad Geográfica de Madrid, de la Comisión del Mapa Geológico y otros Centros oficiales y particulares de carácter geográfico. Los Sres. Palomo y Zurano, que se hallaban presentes, se sirvieron aceptar el encargo, y el Sr. Bergamín ofreció transmitir el ruego al Sr. López Sánchez. La sesión terminaría con un resumen del Sr. Presidente.

Digitized by Google

Encomendar al Secretario adjunto Sr. Asúa la conferencia sobre los trabajos de la Sociedad desde su fundación hasta el día. También se sirvió aceptar el Sr. Asúa..

Igualmente aceptó el Sr. Fernández Ascarza la conferencia sobre enseñanza de la Geografía y la dirección de los trabajos de exposición cinematográfica.

A propuesta del Sr. Presidente, la Sociedad tributó efusivo voto de gracias á todos los señores mencionados.

Se trató luego de las excursiones geográficas que pudieran realizarse durante la Semana del 50.º aniversario, y se aplazó todo acuerdo hasta saber los fondos con que la Sociedad podría contar. Con tal motivo se resolvió dirigir una moción al Sr. Ministro de Instrucción pública, y que una Comisión fuera á entregársela en propia mano é informarle oralmente con más detalle de los proyectos de la Sociedad.

Terminado este asunto, pidió y obtuvo la palabra el Sr. Altolaguirre y propuso que la Sociedad se ocupase en estudiar el valor económico de la Guinea Continental española, á fin de proponer al Gobierno medidas de carácter práctico, mediante cuya ejecución pudiera activarse la explotación de aquel país.

Pareció muy bien la idea, y el Sr. Presidente indicó la conveniencia de concretar los términos en que habían de hacerse las gestiones.

Apoyaron la iniciativa los Sres. Zurano, Díaz Valdepares y Beltrán. El primero recordó el gran desarrollo del cultivo del cacao en Santo Tomé. El Sr. Díaz Valdepares, los trabajos de d'Almonte. El Sr. Beltrán, las Memorias, informes y artículos que llenan las páginas del BOLETÍN, y que podían servir de base para emprender la acción práctica que deseaba el Sr. Altolaguirre. Este manifestó que dichos antecedentes eran insuficientes; que había que hacer nuevos estudios científicos con esa misma finalidad práctica aplicada al desarrollo de la Agricultura, de la Industria y del Comercio, enviando Comisiones con personal competente en todos los ramos de la colonización, de tal suerte que la Sociedad pudiera dar un plan que otros elementos habrían de analizar con independencia de aquélla en todo cuanto se refiriese á la parte material de la empresa. Añadió que la Sociedad debía antes entrar

Digitized by Google

en relaciones con la Sociedad de Geografía Comercial de Barcelona y con las Cámaras de Comercio y otros Centros análogos que hubieren mostrado interés en estos trabajos de colonización. El Sr. Díaz Valdepares apoyó de nuevo las ideas del Sr. Altolaguirre, y á propuesta del Sr. Presidente se acordó nombrar una Comisión que redactase la invitación á dichas entidades y se pusiera en relación con ellas para de común acuerdo poder realizar los altos fines que perseguía la Sociedad. Para dicha Comisión fueron nombrados los Sres. Altolaguirre, Díaz Valdepares y Novo.

El Sr. Marqués de Olivart recordó que hay un Instituto colonial internacional, del que forman parte varias distinguidas personalidades españolas, á las cuales podría consultar la Comisión mencionada. Se acordó que ésta tuviera en cuenta la iniciativa del Sr. Marqués de Olivart.

Y se levantó la sesión á las diez y ocho horas y cuarenta y cinco minutos.

JUNTA DIRECTIVA

Sesión del 1.° de Febrero de 1926.

Presidencia del Sr. Marqués de Olivart.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta minutos, con asistencia de los Sres. Altolaguirre, García Alonso, Martín Peinador, López Soler, Díaz Valdepares, Torroja, Marqués de Seoane, Palomo, Castillo, Dantín, Novo, Fernández Ascarza, Sangróniz, Asúa y Beltrán, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Manifestó el Sr. Presidente que, ante todo, cumplía el triste deber de participar á la Junta la defunción del Teniente General Excmo. Sr. D. José Marina, Socio Honorario de la Corporación. Recordó los grandes servicios que el finado había prestado á la Patria y propuso, y así se acordó, que constase en acta y que se comunicara á la señora viuda el dolor de la Sociedad por la pérdida de uno de sus más ilustres miembros.

También, á propuesta del mismo Sr. Presidente, se resolvió

Digitized by Google

dirigir carta de pésame al Sr. Suárez Inclán (D. Pío) por reciente desgracia de familia que acababa de sufrir.

Los Sres. Sangróniz y Asúa expresaron su gratitud por haber sido designados, con carácter interino y respectivamente, para ocupar los cargos vacantes de Vocal y Secretario adjunto de la Junta directiva de la Sociedad.

Se leyeron comunicaciones:

Del Sr. Ciria, que renunciaba al cargo de Director de excursiones, fundándose en el mal estado de su salud. Como la dolencia del Sr. Ciria no implicaba peligro ni gravedad, afortunadamente, según él mismo decía, unánimente se negó la Junta á aceptar su renuncia. Según indicaron los Sres. Díaz Valdepares y Fernández Ascarza, como el ejercicio del cargo no era permanente, sino en relación con excursiones que en su día pudieran celebrarse, ni aunque insistiera el Sr. Ciria deberá complacérsele, pues eran tales las especiales aptitudes de aquél como organizador y Director de excursiones, que únicamente cuando llegase el caso de hacer alguna y el Sr. Ciria se hallase imposibilitado materialmente de dirigirla procedería nombrar con carácter accidental otra persona que le sustituyera.

Del Sr. Vicepresidente de la Junta de Cultura de la Excma. Diputación de Vizcaya, remitiendo un ejemplar de la primera Memoria de las exploraciones de la caverna de Santimamiñe, situada en el barrio de Basondo (Cortézubi), realizada por virtud de acuerdo y con las subvenciones de dicha Junta por los Sres. D. Telesforo de Aranzadi, Catedrático de la Universidad de Barcelona; D. José Miguel de Barandiarán, Catedrático del Seminario conciliar de Vitoria, y D. Enrique de Eguren, Catedrático de la Universidad de Oviedo.

Del Sr. Jefe de la Sección primera de la Dirección general de Pesca, remitiendo cuatro ejemplares de un trabajo sobre «Origen de las rías» para la Biblioteca de la Sociedad y algún socio á quien le interese especialmente el trabajo.

Además presentó la Secretaría, en nombre de sus autores y también con destino á la Biblioteca, ejemplares de las siguientes obras:

«De Tetuán á Manila» (crónicas de viaje) y «Un año en Ma-

Digitized by Google

nila» (impresiones y apuntes), por D. Juan Potous y Martínez.

«Literatura y rudimentos de Derecho y Legislación escolar», por D. Ignacio Baüer.

Se hizo constar el aprecio y gratitud con que se recibían todas estas publicaciones.

A propuesta del Sr. Palomo declaró la Sociedad su satisfacción por el éxito feliz del viaje á Pernambuco en hidroavión, realizado bajo la dirección del Comandante Sr. Franco, y por iniciativa del Sr. Torroja se acordó felicitar á éste mediante radiograma.

El Sr. Díaz Valdepares propuso, y también se acordó, felicitar al Sr. General Jefe de la Sección de Aeronáutica del Ministerio de la Guerra. El mismo Sr. Díaz Valdepares siguió en el uso de la palabra para preguntar en qué estado se hallaban los trabajos de la Comisión encargada de estudiar el proyecto de publicación de una Historia del descubrimiento y colonización de las Indias españolas, y para ofrecer en nombre del Sr. D. Ramón Rodríguez, Comandante de Infantería de Marina, una conferencia sobre Fernando Póo. Respecto al primer punto, manifestó el Presidente de la Comisión citada, Sr. Novo, que oportunamente informaría á la Sociedad, y en cuanto á la conferencia, la aceptó la Junta, muy agradecida al Sr. Rodríguez y á los buenos oficios del Sr. Díaz Valdepares.

Por indicación del Sr. Altolaguirre se acordó pedir á la Sociedad que se agregase el Sr. Torroja á la Comisión de Guinea.

***

Acto seguido se constituyó la Junta en Comité de la Unión Geográfica internacional para tratar del nombramiento de Vocal de la Comisión que ha de hacer el estudio de las terrazas litorales y fluviales, con el fin concreto de determinar la existencia de niveles constantes, si existen, y de fijar su sucesión, especialmente en las costas occidentales de Europa y en la cuenca del Mediterráneo.

Usaron de la palabra casi todos los señores presentes, los cuales, así como el Sr. D. Odón de Buen—por carta que había escrito y en la que excusaba su falta de asistencia—, hicieron notar

Digitized by Google

la importancia que tenía la designación de persona que le representase en dicha Comisión, y á la que habría de presidir, y se acordó que los Sres. Torroja y Novo, en nombre del Comité español de la Unión Geográfica, solicitasen de la Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales noticia de los especialistas que en España se hayan dedicado al mencionado estudio.

Y se levantó la sesión. Eran las diez y nueve horas.

REUNION ORDINARIA

Sesión del 8 de Febrero de 1926.

Presidencia del Sr. Bergamín.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta minutos, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Se leen comunicaciones:

Del Sr. Duque del Arco, dando gracias por haber sido admitido en la Sociedad. El Sr. Duque, que se hallaba presente, reiteró de palabra sus manifestaciones de gratitud, y el Sr. Presidente hizo constar la satisfacción con que el nuevo Socio había sido recibido en la Corporación.

Del Sr. Cañizares, agradeciendo las frases de consideración y afecto que le había dedicado la Sociedad con motivo de su baja en la misma.

Del Sr. Ministro de Instrucción Pública, participando que había ordenado la tramitación de la transferencia de 10.000 pesetas que concede dicho Ministerio para contribuir á la conmemoración de la fundación de la Sociedad en su 50.º aniversario. El Sr. Presidente dió cuenta de la visita que, cumplimentando acuerdo de la Junta, se había hecho á dicho Sr. Ministro para rogarle que favoreciese con algún auxilio pecuniario á la Sociedad con el fin indicado, y manifestó que la carta que acababa de leerse era consecuencia de la mencionada visita. La Sociedad rindió efusivo voto de gracias al Sr. Ministro y acordó que así se le comunicara.

Los Sres. D. Alvaro María de las Casas, D. Wenceslao del

Digitized by Google

Castillo y D. Juan López Soler presentaron como Socios á D. Santiago García Hernández, Doctor en Ciencias é Ingeniero geógrafo, y al Ilustrísimo Sr. D. Javier Dusmet y Arizcun, Doctor en Derecho, Licenciado en Ciencias históricas y Comandante del Cuerpo Jurídico Militar.

Los Sres. Dantín Cereceda, Vera y Novo, á D. Lucas Fernández Navarro, Catedrático de la Universidad Central y Académico de Ciencias exactas, físicas y naturales.

Quedaron admitidos en la Sociedad.

El Sr. de Las Casas participó que había tenido el honor de concurrir á la solemne sesión que bajo la presidencia del Jefe del Estado Excmo. Sr. D. Bernardino Machado celebró la Sociedad Geográfica de Lisboa para conmemorar la elevación al Solio Pontificio de S. S. Pío XI en su cuarto aniversario. Con este motivo y por las atenciones que le dispensaron, dada su calidad de Socio de la de Madrid, pudo comprobar una vez más los sentimientos de fraternal afecto con que la de Lisboa nos favorece. Se oyeron con gran satisfacción estas manifestaciones del Sr. de Las Casas.

Entrando en la orden del día, ó sea el proyecto de festejos y solemnidades para celebrar el 50.º aniversario de la fundación de la Sociedad, el Sr. Marqués de Olivart propuso que se acuñase una medalla conmemorativa. El Sr. Díaz Valdepares aplaudió la idea y pidió que pasase á estudio de la Comisión correspondiente. Se acuerda que ésta se reuna y que con carácter ejecutivo resuelva acerca de este punto y de todo cuanto haya que hacer en las fiestas del cincuentenario.

El Sr. Díaz Valdepares alude á su proposición sobre formación de un Diccionario geográfico y pide que se vaya preparando. Hacen observaciones los Sres. Altolaguirre, Olivart, López Soler y Zurano. El primero advierte que se trata de trabajo difícil y que requiere formar antes un plan y estudiar bien las posibilidades de realizarlo. El Sr. Marqués de Olivart recuerda sus indicaciones acerca de la conveniencia de hacer índice ó catálogo de voces de localidades extranjeras que el uso haya españolizado. El Sr. López Soler advierte que todavía está pendiente el Diccionario de Voces geográficas, y que no deben adoptarse nuevos proyectos sin haber realizado los antiguos.

Digitized by Google

Para estudiar todos estos distintos aspectos de la cuestión, el Sr. Presidente designó á los Sres. Valdepares, Asúa y Zurano.

El Sr. López Soler presenta en nombre del autor un ejemplar del folleto del General de División y Académico de Ciencias D. Ricardo Aranaz, acerca de «El Laboratorio de Segovia y los antiguos químicos Proust y Munárriz», estudio publicado en este año de 1925 por el «Memorial de Artillería». Se recibió con gran aprecio.

A propuesta del Sr. Altolaguirre quedó agregado el Sr. Torroja á la Comisión nombrada para el estudio de planes de colonización en la Guinea española.

Por iniciativa del Sr. Díaz Valdepares se decidió rogar al Socio Sr. Herrera, Comandante de la Aviación militar, que nos favoreciera con una conferencia sobre el viaje del hidroplano «Plus Ultra». Asimismo se acordó designar el lunes 8 del próximo Marzo para la conferencia sobre el país de «Las Mariñas», en la provincia de La Coruña, conferencia ofrecida por el Sr. López Soler.

Por último, participó la Secretaría que acababa de recibirse un telegrama del Socio Honorario Corresponsal en Amsterdam, señor Wattel, felicitando á España y á la Sociedad por el buen éxito del viaje aéreo del «Plus Ultra». Se acordó dar las gracias también telegráficamente.

Y se levantó la sesión. Eran las diez y ocho horas y veinte minutos.

REUNION ORDINARIA

Sesión del 22 de Febrero de 1926.

Presidencia del Sr. Bergamín.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta minutos, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Los Sres. Díaz Valdepares, Marqués de Seoane y Beltrán proponen para el título de Socio Corresponsal al Excmo. Sr. D. Salvador Corbella Alvarez, Ingeniero residente en Barcelona, y don Emilio Corbella Guinovart, Director del Palacio de Exposiciones de Melilla.

Digitized by Google

Los Sres. Díaz Valdepares, Marqués de Seoane y D. Pedro de Novo presentan como Socio de número al Rvdo. P. Agustín Barreiro.

Quedaron aprobadas estas propuestas.

Se leyeron comunicaciones:

Del Sr. Suárez Inclán, dando gracias por el recuerdo afectuoso que le dedicó la Sociedad con motivo de la desgracia de familia que acababa de sufrir.

De los Sres. Chávez, de Méjico; Simas Machado, de Lisboa, y García Hernández, de Madrid, agradeciendo sus respectivos nombramientos de Socio Honorario Corresponsal, Socio Corresponsal y Socio de número.

Del Sr. General Jefe de la Sección de Aeronáutica del Ministerio de la Guerra, agradeciendo también la felicitación que se le dirigió con motivo del viaje del hidroavión «Plus Ultra» á América.

Del Sr. Secretario general del Ministerio de Estado, enviando de Real orden comunicada por el Sr. Ministro varios volúmenes de los «Resultados científicos de la expedición Filchner á China y Tibet», que remitía la Embajada de Alemania, por haber sido dedicados por su autor á esta Real Sociedad. Se recibió tan importante donativo con efusivas manifestaciones de gratitud.

El Sr. Presidente participó que había recibido carta del Socio D. Emilio Herrera manifestándole que por razones particulares no podía dar por ahora la conferencia á que había sido invitado.

El Sr. López Soler lee el informe que presentaba la Comisión encargada de estudiar los medios conducentes á la realización de los trabajos del Diccionario de Voces geográficas. A propuesta del Sr. Presidente quedó este informe sobre la mesa para que todos los Sres. Socios pudieran consultarlo antes de proceder á su discusión.

El Sr. Martín Peinador da lectura á la proposición que con motivo de los actos conmemorativos de la fundación de la Sociedad había presentado, relativa al nombramiento de Socios Corresponsales en las provincias, colonias y países de habla española.

El Sr. Presidente encareció la importancia de esta proposición, que indirectamente venía á relacionarse con la reforma de los Estatutos de la Sociedad, por lo cual opinaba que ahora sólo

Digitized by Google

procedía cambiar impresiones sobre la materia, dejando su estudio y discusión y acuerdos consiguientes para una Junta general, previos los trámites reglamentarios.

Hicieron uso de la palabra los Sres. López Soler, Beltrán, Díaz Valdepares y Torroja, mostrándose todos de conformidad con el Sr. Presidente en cuanto á la conveniencia de relacionar la modificación propuesta por el Sr. Martín Peinador con las proyectadas reformas de los Estatutos de la Sociedad ó bien con los de la Academia de Geografía, en cuya constitución, á pesar de las dificultades que al parecer habían surgido, todavía tenía fe el Sr. Presidente, según manifestó.

Con este motivo, el Sr. Torroja recordó su proyecto de reforma de los vigentes Estatutos, y por indicación del Sr. Presidente se resolvió que la Comisión nombrada al efecto tuviera en cuenta la moción del Sr. Martín Peinador para incluirla, en la forma y términos que procediera, entre las reformas que habrían de someterse en su día á estudio y deliberación de la Sociedad reunida en Junta general.

A propuesta del Sr. Presidente se hizo constar un voto de felicitación al Sr. Martín Peinador por sus acertadas iniciativas, que tendían á dar más importancia á la Sociedad y mayor difusión á los conocimientos geográficos.

Acto seguido el Sr. Presidente dió cuenta de los acuerdos que había tomado la Comisión encargada de organizar los actos y solemnidades con que había de celebrarse el 50.º aniversario de la Sociedad. Eran los siguientes:

1.º Concurso para otorgar un premio de 500 pesetas y título de Socio Vitalicio de la Corporación á la mejor Memoria sobre «Estado actual de la Enseñanza de la Geografía en España y convenientes reformas».

2.º Acuñación de una Medalla conmemorativa.

3.º Invitación á las principales Sociedades Geográficas para que sus Presidentes ó Delegados concurran á los actos del cincuentenario.

4.º Celebrar las sesiones extraordinarias ya convenidas, dedicadas á resumir los trabajos geográficos realizados en España en el siglo XIX, y especialmente los de la Sociedad Geográfica y otros

Digitized by Google

Centros y Corporaciones análogos por la índole de sus estudios y su finalidad científica, y á dar pública noticia del proyecto de Archivo cinematográfico de proyecciones útiles para la enseñanza de la Geografía, con exposición de algunas de ellas.

5.° Excursión ó jira á la vecina Sierra de Guadarrama.

6.° Algún banquete ofrecido á los Delegados extranjeros y á los invitados oficiales.

Aprobó la Sociedad el programa indicado y dió plenos poderes á la Comisión para que procediese á cumplimentar los varios puntos de aquél. Dispuso además que á dicha Comisión, constituída por los Sres. Presidente, Secretario general, Director de excursiones, Sr. Duque de Rubí y Sr. Díaz Valdepares, se agregase el Sr. Fernández Ascarza, encargado especialmente, con el Sr. Ciria, de organizar la jira á Guadarrama y la sesión cinematográfica.

Y acto seguido se levantó la sesión. Eran las diez y ocho horas y treinta minutos.

JUNTA DIRECTIVA

Sesión del 1.° de Marzo de 1926.

Presidencia del Sr. Suárez Inclán.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta minutos, con asistencia de los Sres. Bonelli, Caballero de Puga, García Alonso, Ciria, Martín Peinador, Méndez, López Soler, Díaz Valdepares, Marqués de Seoane, Palomo, Castillo, Asúa, Fernández Ascarza, Vera y Beltrán, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

El Sr. Ciria, refiriéndose al acta, dió gracias á la Junta por las cariñosas frases que se le habían dedicado con motivo de la renuncia que hizo del cargo de Director de Excursiones. Ante el afecto que así le demostraban sus queridos compañeros, no tenía más remedio que hacer un esfuerzo para sobreponerse á sus dolencias y ponerse á disposición de la Sociedad, siempre que lo

Digitized by Google

fuera posible, para contribuir á los trabajos que exigiese la preparación de excursiones, y especialmente las que pudieran realizarse con motivo del 50.º aniversario de la fundación de la Sociedad.

El Sr. Presidente hizo constar la satisfacción con que la Junta se enteraba de que la Sociedad podía seguir contando con el concurso irreemplazable del Sr. Ciria, como Director de Excursiones.

El Sr. Méndez manifestó que el Sr. Marqués de Olivart le había rogado que excusase su falta de asistencia por hallarse ligeramente indispuesto.

Se leyeron comunicaciones:

Del Sr. Agelet, participando que por haber cesado en el cargo de Jefe de la Oficina de Relaciones culturales enviaba á la Junta y á la Sociedad las más expresivas gracias por todas las atenciones y muestras de consideración de que había sido objeto durante el tiempo en que como Vocal nato de la Junta directiva había formado parte de la misma.

Del Sr. López Roberts, Jefe de la Sección de política de América y de Relaciones culturales del Ministerio de Estado, saludando á sus dignos compañeros de la Junta.

Del Sr. Ministro de Estado, solicitando el concurso de la Sociedad para la Estadística del movimiento social de España en su triple aspecto científico, artístico y económico. Acordó la Junta que oportunamente se remitieran á dicho Ministerio los datos que interesaran para la estadística citada.

De la Sociedad de Geografía y Estudios coloniales de Marsella, cumplimentando y felicitando á esta Sociedad con motivo de su próximoo 50.º aniversario.

Se leyó una circular de invitación para el 22.º Congreso internacional de los americanistas, que va á celebrarse en Roma bajo el Alto Patrocinio de S. M. el Rey de Italia. Acordó la Junta la adhesión de la Sociedad mediante el Delegado oficial que se nombraría cuando se conociese el programa y la fecha precisa del Congreso.

Se presentaron ejemplares de un elogio fúnebre del Excelentísimo Sr. D. Antonio Maura y del Programa y Reglamento del Congreso cultural hispanoamericano, enviados, respectivamente,

Digitized by Google

por los Sres. Presidentes de la Real Academia Española y del Centro de Cultura hispanoamericana.

Acto seguido se trató de la preparación y consiguiente presupuesto de los actos y manifestaciones con que la Sociedad iba á conmemorar el 50.º aniversaorio de su fundación. Sin perjuicio de la modificación que las circunstancias exigieran, se convino en realizar alguna excursión ó jira de carácter geográfico en la Sierra del Guadarrama ó algún otro lugar de la provincia de Madrid ó sus cercanías, así como proceder á la acuñación de la Medalla conmemorativa y á ir preparando las gestiones necesarias para la conferencia cinematográfica dedicada á proyectar películas de paisajes españoles.

Recordó el Sr. Díaz Valdepares que estaba vacante el cargo de Contador. Fué propuesto para desempeñarlo el Vocal de la Junta Sr. Torroja. El mismo Sr. Díaz Valdepares propuso:

1.º Que se invitara para dar una conferencia sobre Meteorología al Sr. D. Francisco del Junco.

2.º Que con motivo del 4.º Centenario del nacimiento de Felipe II se celebrase algún acto conmemorativo, que podría ser ó relacionarse con el proyecto del nuevo Diccionario geográfico de España que proyecta la Sociedad.

Se aceptaron ambas propuestas para someter la segunda á la deliberación y acuerdo de la Sociedad.

El Sr. Fernández Ascarza presentó varias películas de útil aplicación para la enseñanza de la Geografía, algunas de ellas remitidas por el Sr. Baüer; el Sr. Díaz Valdepares ofreció otras, y la Junta, agradeciendo el servicio que dichos señores prestaban á la Sociedad y á la Ciencia geográfica, les rindió efusivo voto de gracias, y acordó que los Sres. Ciria y Fernández Ascarza se ocuparan con amplios poderes en preparar, así la sesión en que habían de exponerse las películas, como la excursión proyectada durante la última semana del corriente mes, que son los días designados para conmemorar la fundación de la Sociedad.

Por último, el Sr. Suárez Inclán ratificó su agradecimiento por el pésame que la Sociedad le había dirigido con motivo de la muerte de su señora hermana, y acto seguido se levantó la sesión.

Eran las diez y ocho horas y treinta minutos.

Digitized by Google

SESIÓN PÚBLICA

celebrada el día 8 de Marzo de 1926.

Presidió la sesión, que empezó á las diez y nueve horas, el Excmo. Sr. D. Severiano Martínez Anido, Ministro de la Gobernación, á quien acompañaban en la Mesa los Excmos Sres. Duque de Rubí y D. Pío Suárez Inclán.

Invitado por la Presidencia hizo uso de la palabra el Sr. D. Juan López Soler, que disertó, como se había anunciado, acerca de «Las Mariñas y la ciudad de La Coruña», primera de la serie de conferencias descriptivas del Noroeste de España que se iban a dar en la Sociedad.

El orador, que ilustró su disertación con numerosas proyecciones de vistas fotográficas, fué muy aplaudido y felicitado por los Socios y por la numerosa concurrencia que había acudido á oirle.

Terminó el acto á las veinte horas y treinta minutos.

JUNTA DIRECTIVA

Sesión del 15 de Marzo de 1926.

Presidencia de los Sres. Suárez Inclán y Altolaguirre.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta minutos, con asistencia de los Sres. Caballero de Puga, Marqués de Olivart, García Alonso, Ciria, Martín Peinador, Díaz Valdepares, Torroja, Marqués de Seoane, Palomo, Gómez Núñez, Castillo, Novo, Fernández Ascarza, Asúa, Tur, Vera y Beltrán, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Excusó su falta de asistencia el Sr. Bonelli.

Participó la Secretaría que la señora Viuda de Marina é hija habían enviado tarjeta agradeciendo el pésame que les dió la So-

Digitized by Google

ciedad por el fallecimiento del Excmo. Sr. D. José Marina y Vega.

El Sr. Beltrán propuso como Socio al Sr. D. Eduardo Gómez Ibáñez, Catedrático de Geografía en el Instituto Nacional de Segunda enseñanza de Huesca; los Sres Díaz Valdepares, Marqués de Seoane y Castillo, al Sr. D. Francisco del Junco, del Observatorio de Meteorología de Madrid. Se acordó que ambas propuestas siguieran los trámites reglamentarios.

Se leyeron comunicaciones:

Del Sr. Potous, Cónsul general de España en la República de Cuba, agradeciendo su nombramiento de Socio Corresponsal y enviando un ejemplar del libro que había publicado y dedicado á la Sociedad acerca de su viaje por China y Japón. Acordó la Junta que se dieran gracias muy efusivas al Sr. Potous por la atención con que había favorecido á la Sociedad.

Del Sr. D. S. Corbella Alvarez, de Barcelona, agradeciendo también su nombramiento de Socio Corresponsal.

Del Socio D. José Galbis, participando que en virtud de las gestiones que había realizado cumplimentando acuerdos de esta Sociedad, se había invitado al Sr. Wegener para que con motivo de su residencia en Madrid durante el próximo Congreso internacional de Geología, diese alguna conferencia referente á sus exploraciones por el interior de China. El Sr. Wegener se había servido aceptar la invitación y la daría en español á mediados de Mayo, antes ó después del Congreso Geológico. En consecuencia, acordó la Junta dirigir invitación oficial al Sr. Wegener y un voto de gracias al Sr. Galbis por sus eficaces gestiones.

Del Sr. Novo y Fernández Chicarro, manifestando que el Socio D. Juan Carandell deseaba dar una conferencia de propaganda del 14.º Congreso Geológico internacional, que ha de celebrarse en Madrid en el próximo mes de Mayo. Se aceptó con gratitud la oferta del Sr. Carandell, y se acordó que la Secretaría se pusiera en relación con dicho señor socio para fijar el día de la conferencia.

Del Sr. D. Francisco del Junco, del Servicio meteorológico nacional, manifestando que aceptaba la invitación para dar la conferencia, y que pasados algunos días se pondría á las órdenes de la Junta directiva para fijar la fecha del acto.

Digitized by Google

Del Sr. Presidente de la Sección Estefanesa de la Sociedad de Geografía Comercial de París, participando que probablemente concurriría á las fiestas del 50.º aniversario de la Sociedad, y pidiendo algunos datos referentes al programa de dichas fiestas. Manifestó la Secretaría que se habían remitido dichos datos.

De la Sociedad de Geografía de Lisboa, congratulándose con la nuestra con motivo del cincuentenario y manifestando que para dar fe de los sentimientos de cordial fraternidad entre ambas Corporaciones, la representaría en los actos oficiales que iba á celebrar la de Madrid el Sr. Vizconde d'Almeida Garret, Socio y Director de la de Lisboa.

De la Sociedad de Geografía de Francia, enviando sus más vivas felicitaciones á la de España por la gran obra que ha cumplido, y sus votos más sinceros por la feliz continuación de sus tareas durante largos años. Con gran sentimiento no podía responder personalmente á la amable invitación de la Sociedad de Madrid; pero á título de recuerdo y en homenaje al acontecimiento había resuelto acuñar una Medalla que esperaba llegaría á tiempo, ó sea en los días del jubileo de la Real Sociedad Geográfica española.

De la Real Sociedad Geográfica de Londres, participando que había dado su delegación especial para los actos de nuestro cincuentenario al Vicepresidente de aquella Sociedad, el Sr. Carlos Close, y que desde luego y con este motivo enviaba á la Sociedad de Madrid la expresión de sus sentimientos del mayor afecto.

Del citado Sr. Close, Secretario de la Unión Geográfica internacional, manifestando que había escrito al Presidente de la misma para que designase representante, como seguramente así se haría. El mismo Sr. Close había escrito al Sr. Gómez Núñez, quien presentó la carta, diciéndole que se proponía llegar á Madrid en la noche del día 24, y que aprovecharía su estancia en esta capital para tratar de algunas cuestiones relacionadas con la Unión Geográfica.

Las respectivas Comisiones ejecutivas nombradas para resolver acerca de los actos con que se iba á conmemorar el 50.º aniversario de la fundación de la Sociedad, pusieron en conocimiento de los Sres. Vocales de la Junta los acuerdos que habían tomado referentes á las sesiones científicas, excursiones y obsequios que iban

Digitized by Google

á ofrecerse á los Sres. Delegados extranjeros y demás personas á quienes la Sociedad invitase.

Después de algunas observaciones ó preguntas que hicieron varios Sres. Vocales referentes á las horas y locales en que aquéllos iban á celebrarse y á las condiciones de etiqueta en las respectivas sesiones, quedó acordado que las mismas Comisiones ejecutivas procediese á ultimar todos los preparativos para el mejor resultado de los festejos propuestos.

Participó el Sr. Díaz Valdepares que estaba ya acuñada la Medalla conmemorativa, de la que se entregaría un ejemplar á cada señor socio.

El mismo Sr. Díaz Valdepares propuso que cuando se hubiera organizado debidamente la Biblioteca en el nuevo local, se estudiara la manera de poder ofrecerla para el servicio del público.

Finalmente, el Sr. Torroja manifestó que aceptaba muy agradecido el cargo de Contador, para el que le había designado la Junta directiva en sesión anterior, á la que él no había podido asistir. Y se levantó la sesión. Eran las diez y ocho horas y treinta minutos.

*
* *

Acto seguido declaró el Sr. Presidente que la Junta se constituía en sesión del Comité español de la Unión Geográfica internacional para proceder, según estaba anunciado y acordado desde el mes anterior, á la designación de Vocal que la representase en la Comisión de Estudio de las terrazas litorales y fluviales, con el fin de determinar la existencia de niveles constantes si existen y de fijar su sucesión, especialmente en las costas occidentales y en la cuenca del Mediterráneo. Quedó designado el Socio don Eduardo Hernández Pacheco, Catedrático de la Universidad de Madrid y Secretario de la Sección de Ciencias naturales de la Real Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales. Este nombramiento debe comunicarse al interesado y á la Unión Geográfica internacional.

Y se levantó la sesión á las diez y ocho horas y cincuenta minutos.

Digitized by Google

REUNION ORDINARIA

Sesión del 22 de Marzo de 1926

Presidencia del Sr. Bergamín.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta y cinco minutos, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Quedaron admitidos como Socios los Sres. D. Eduardo Gómez Ibáñez y D. Francisco del Junco.

Pidió la palabra el Sr. García Alonso para advertir á la Sociedad que uno de los Socios y Vocal de la Junta directiva que mayores servicios había prestado á la Sociedad, por su gran cultura geográfica y por su activo y valioso concurso, el Sr. D. Abelardo Merino, sin duda por sus muchas ocupaciones, había dejado de concurrir á la Junta, y aunque de todos modos su falta era muy sensible, aún más se notaba ahora con motivo de los actos y solemnidades que se preparaban en nuestro cincuentenario. En consecuencia, propuso que la Presidencia reiterara al Sr. Merino el deseo de la Sociedad de que volviera á tomar parte en las tareas, tal como lo había venido haciendo durante tantos años. El Sr. Altolaguirre apoyó la moción del Sr. García Alonso, y por acuerdo unánime se resolvió tal como éste había solicitado.

El Secretario general leyó cartas de adhesión de Sociedades Geográficas extranjeras y de Socios á las fiestas del 50.º aniversario. Se dispuso que la misma Secretaría diera relación de ellas en alguna de las solemnidades y públicas sesiones que iban á celebrarse. Presentó también lista de las 13 Memorias que se habían presentado al concurso abierto para premiar el mejor trabajo sobre «El estado actual de la enseñanza geográfica en España y sus convenientes reformas». El Sr. Presidente tuvo á bien designar para constituir el Jurado que había de examinarlas á los Sres. García Alonso, Martín Peinador y Fernández Ascarza, con el Secretario general y el mismo Sr. Presidente.

Se trató después del orden y definitiva organización de los actos del cincuentenario, y se adoptaron los siguientes acuerdos:

Digitized by Google

Nombramiento de Comisión encargada de recibir y acompañar á los Delegados extranjeros; la Presidencia designó á los Sres. Díaz Valdepares, Torroja y Duque del Arco.

Sesión pública y extraordinaria el día 25, á las seis y media de la tarde, con asistencia de los Delegados extranjeros que hubiesen llegado á Madrid, y en la que los Sres. López Sánchez, Zurano y Palomo deberían leer los discursos que se les había encomendado acerca de la Geografía y los Geógrafos españoles en el siglo XIX. El Sr. Presidente manifestó que había invitado al Sr. Ministro de Instrucción pública, y que éste había ofrecido presidir la sesión si ocupaciones imprevistas no se lo impedían.

Conferencia sobre la formación de un Archivo fotogeográfico para proyecciones dedicadas á la enseñanza de la Geografía, conferencia que daría el Sr. Fernández Ascarza en el salón del Círculo de la Unión Mercantil, á las siete de la tarde del día 26.

En vista del mal tiempo, se resolvió prescindir de la excursión á Navacerrada, y se substituyó con otra á Toledo, que se haría el día 27, con el principal objeto de visitar los archivos de la Catedral y el Museo y Biblioteca de la Academia de Infantería.

Sesión pública extraordinaria el día 29, á las seis y media de la tarde, para dar cuenta de las adhesiones recibidas y para oir la Memoria del Secretario Sr. Asúa, acerca de las tareas de la Corporación en sus primeros 50 años de vida.

Al siguiente, día 30, visitas á los talleres del Instituto Geográfico y á otros Centros científicos y Museos, y por la noche cena de despedida ofrecida por la Sociedad á los Delegados extranjeros.

Y se levantó la sesión á las diez y nueve horas.

SESIONES PÚBLICAS EXTRAORDINARIAS

del 25 y 29 de Marzo de 1926.

(Se insertan las correspondientes actas en este mismo tomo del BOLETÍN, bajo el epígrafe general de «Quincuagésimo aniversario de la fundación de la Real Sociedad Geográfica»).

Digitized by Google

JUNTA DIRECTIVA

Sesión del 5 de Abril de 1926

Presidencia del Sr. Suárez Inclán.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta minutos, con asistencia de los Sres. Altolaguirre, Caballero de Puga, Marqués de Olivart, García Alonso, Martín Peinador, López Soler, Díaz Valdepares, Torroja, Castillo, Dantín, Fernández Ascarza, Sangróniz, Tur, Asúa, Vera y Beltrán, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Excusó su falta de asistencia el Sr. Bonelli.

A propuesta del Sr. Presidente se hizo constar en acta el dolor de la Sociedad por la pérdida de su ilustre Socio Honorario Corresponsal en Marruecos el Excmo. Sr. D. Francisco María Cervera, Vicario Apostólico de Marruecos, y se acordó que así se comunicara á su sucesor el nuevo Vicario.

También se dió noticia de la defunción del Socio Honorario y fundador Excmo. Sr. D. Javier Sanz y Larumbe, ocurrida hace ya bastantes meses, desgracia de la cual hasta ahora no había tenido conocimiento la Sociedad. Se deploró mucho la pérdida del sabio Ingeniero de Caminos.

Los Sres. D. Juan López Soler y D. Wenceslao del Castillo presentaron como Socio de número al Sr. D. Pío Suárez Inclán y Aravaca, Ingeniero de Minas.

El Sr. Torroja presentó como Socios de número al Excmo. señor D. Pedro Vives y Vich, General de División; Excmo. Sr. don José de Elola y Gutiérrez, Director general del Instituto Geográfico y Catastral, y á los Sres D. Antonio Rubio y Marín, D. Lorenzo Ortiz é Iribas y D. José Pujades Salgado, todos tres Ingenieros Geógrafos.

Los Sres. D. Julián Díaz Valdepares, D. José María Torroja y D. Victoriano Fernández Ascarza, proponen para Socios Honorarios Corresponsales al Sr. Coronel D. Carlos Closo, Vicepresidente

Digitized by Google

de la Real Sociedad Geográfica de Londres y Secretario general de la Unión Geográfica internacional; Sr. Vizconde d'Almeida Garret, Director y Secretario de la Sociedad de Geografía de Lisboa; Sr. Dr. W. C. Vinkhuyzen van Maarssen, Geógrafo y viajero, Socio vitalicio que era ya de esta Corporación y Delegado de la Comisión holandesa de esta Real Sociedad en Amsterdam y La Haya. Para Socios Corresponsales á los Sres. B. M. van de Werk, Director de la Compañía de Viajes internacionales; H. A. P. Pynacker, Director de las Fábricas unidas de cristales; P. Loeb van Zuilenburg, Banquero y Socio vitalicio que era ya de esta Corporación; Sr. H. Dykstra, Cónsul de la República del Salvador en Amsterdam, y J. W. Cornegoor, Director del Banco la Leidsche Hypotheekbank. Se acordó que todas estas presentaciones y propuestas de Socios siguieran los trámites correspondientes, y por indicación del Sr. Secretario general se resolvió también que en lo sucesivo al hacer propuestas de Socios Honorarios Corresponsales y Socios Corresponsales se indicaran las calidades y condiciones que reunían para poder obtener tales nombramientos, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 9.º, 10 y 11 de los Estatutos.

Se leyeron comunicaciones:

Del Sr. Vizconde d'Almeida Garret, que al regresar á Portugal agradecía todas las atenciones que con él se habían tenido como Delegado que fué de la Sociedad de Geografía de Lisboa en las fiestas del 50.º aniversario de la Real Sociedad Geográfica española.

Del Sr. Director del Instituto internacional de Cooperación intelectual, solicitando el concurso de la Sociedad, especialmente para todo cuanto se refiera á la cuestión de los cambios internacionales de publicaciones. La Presidencia acordó que pasase la respectiva comunicación al Sr. Torroja para que se sirviera informar á la Junta.

Del Sr. Gervasio Lima, Bibliotecario de la Cámara Municipal de Angra do Heroismo, que manifestaba su deseo de ser Socio Honorario Corresponsal. Se acuerda enviarle ejemplar de los Estatutos para que conozca las condiciones exigidas á los Socios Honorarios y Corresponsales.

De D. Emilio Corbella, Delegado general de los Centros comer-

Digitized by Google

ciales hispano-marroquíes, dando gracias por su nombramiento de Socio Corresponsal.

Del Sr. Director de Instituto Geológico de España, enviando el tomo I de la obra sobre Hierros de Almería y Granada; de D. Francisco de las Barras de Aragón, que remitía varias obras y artículos sobre Antropología y sobre la ciudad de La Habana á mediados del siglo XIX, y del Sr. D. Hipólito de Mozoncillo, Vicecónsul de la República del Ecuador en Madrid, ofreciendo con destino á nuestra Biblioteca un ejemplar del folleto titulado «La República del Ecuador: el movimiento intelectual iberoamericano», folleto que contenía la conferencia pronunciada en la Universidad de Coimbra por el Sr. D. César A. Naveda, Presidente de la Federación universitaria hispanoamericana de Madrid. Se acordó expresar á todos estos señores el agradecimiento de la Sociedad.

Terminado el despacho ordinario la Secretaría manifestó que el Sr. Merino excusaba su asistencia á esta sesión por tener que cumplir á la misma hora deberes oficiales, y que por conducto suyo ofrecía á la Sociedad para el próximo curso de 1926 y 1927, año en que se cumple el IV Centenario del nacimiento del Rey Felipe II, las siguientes conferencias:

1.° Los viajes de Felipe II.

2.° Los descubrimientos geográficos en tiempos de Felipe II.

3.° La Ciencia geográfica durante el reinado de Felipe II.

4.° El Imperio hispano-católico de Felipe II:

a) La España de Felipe II (Geografía histórica).

b) Los dominios americanos de Felipe II.

c) Los demás dominios del Imperio de Felipe II.

La Junta, sin perjuicio de posteriores acuerdos que pudieran tomarse con referencia á la participación que la Sociedad hubiese de tomar en los actos dedicados á la conmemoración del nacimiento de Felipe II, aceptó y agradeció sobremanera la oferta de conferencias que ofrecía el Sr. Merino.

El Sr. Presidente, y con él toda la Junta, se felicitaron por el buen éxito de los actos con que la Sociedad había celebrado su 50.° aniversario, y se dió voto de gracias á los Sres. Socios que tan acertada y brillantemente habían tomado parte en las sesiones y habían contribuído á organizar los demás actos conmemo-

Digitized by Google

rativos. Con este motivo el Sr. Díaz Valdepares anunció que pronto se pondrían á disposición de la Sociedad las Medallas que se habían acuñado, é indicó la conveniencia de activar la impresión de los discursos leídos en las mencionadas sesiones.

El Sr. Beltrán manifestó que se estaba terminando el cuaderno del primer trimestre de este año, pendiente solo de las láminas que debían acompañarle, y que el segundo cuaderno empezaría con las actas de aquellas sesiones extraordinarias, de las que se hacía tirada aparte en la misma forma que se hizo con los discursos leídos en las sesiones de los aniversarios 30.° y 40.° para ponerlos á disposición de los respectivos autores.

Se acordó dar gracias al Sr. General Director de Aviación por las películas que había facilitado; al Sr. Deán del Cabildo Metropolitano de Toledo y al Párroco de Santo Tomé en la misma ciudad, por las atenciones que habían tenido con los excursionistas que visitaron la histórica población con motivo del 50.° aniversario de la Sociedad, y á los Sres. Director general del Instituto Geográfico y Catastral, Presidente de la Unión Mercantil y demás entidades y personas que habían contribuído á la mayor brillantez de la conferencia-exposición de películas geográficas encomendada al Sr. Fernández Ascarza. Anunció éste que se proponía informar acerca del proyecto de organización del Archivo cinematográfico, y ofreció indicar el día en que podría hacerlo, para que así se advirtiese á los Sres. Socios.

El Sr. Altolaguirre llamó la atención sobre ciertos artículos que en estos días venía publicando la Prensa referentes á la patria de Cristóbal Colón, y como en ellos se aludía á la Sociedad Geográfica en sentido de que diera su parecer sobre el caso, consultaba á la Junta acerca de la conveniencia de abrir debate sobre tan interesante materia. Hicieron uso de la palabra varios señores Vocales, y se decidió que cabía someter el asunto para mayor ilustración de todos á estudio de la Sociedad. Podía ser, pues, uno de los temas que figuraran en la orden del día de las reuniones ordinarias que periódicamente celebra la Corporación.

Y se levantó la sesión. Eran las diez y nueve horas y quince minutos.

Digitized by Google

SESIÓN PÚBLICA

celebrada el 12 de Abril de 1926.

Presidencia del Sr. Duque de Rubí.

Abrióse la sesión á las diez y nueve horas, y previa invitación del Sr. Presidente hizo uso de la palabra el Sr. D. Alvaro María de las Casas, para dar la segunda de las conferencias sobre el Noroeste de España, y cuyo tema era «Dos días en Orense».

Socios é invitados al acto mostraron con sus aplausos y felicitaciones el agrado con que habían oído la disertación del señor de las Casas.

Terminó la sesión á las veinte horas y cinco minutos.

JUNTA DIRECTIVA

Sesión del 19 de Abril de 1926.

Presidencia del Sr. Alvarez Sereix.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta y cinco minutos, con asistencia de los Vicepresidentes Sres. Bonelli y Altolaguirre, del Sr. Elola, como Director general del Instituto Geográfico y Catastral, y los Sres. Caballero de Puga, Marqués de Olivart, García Alonso, Ciria, Díaz Valdepares, Torroja, Marqués de Seoane, Gómez Núñez, Castillo, Fernández Ascarza, Asúa, Tur, Vera y Beltrán, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Teniendo en cuenta que hasta el próximo mes de Mayo no podría reunirse la Sociedad, y en virtud de la autorización que para tales casos ésta había otorgado á la Junta directiva, quedaron admitidos los Socios Honorarios, Corresponsales y de número de que se había dado relación en el acta que acababa de aprobarse, y además, á propuesta de los Sres. Wattel, Castillo y Beltrán se nombró Socio Honorario Corresponsal al Sr. Th. F. A. Delprat, Presidente de la Real Sociedad Geográfica de Amsterdam.

Digitized by Google

El Sr. Presidente participó que había fallecido el Socio Honorario Excmo. Sr. Marqués de Loreto, que fué también fundador, y por consiguiente había favorecido con su valioso concurso á la Corporación durante cincuenta años. Propuso, y así se acordó, que se manifestase á la señora Doña Mercedes Torres de Cabanyes el dolor de la Sociedad por la pérdida de su señor padre.

Se leyeron comunicaciones:

Del Socio Corresponsal Sr. Bernardino Machado, congratulándose por las fiestas de nuestro cincuentenario.

De los Sres. Vizconde d'Almeida Garret y Coronel Close, desde Lisboa y Londres respectivamente, reiterando sus manifestaciones de gratitud y adhesión á la Sociedad y manifestando que conservarán siempre gratísimo recuerdo de la amable acogida que se les había dispensado.

Del Sr. H. Wattel, despidiéndose y deplorando que su enfermedad le hubiese impedido asistir á los actos del cincuentenario; añadía que ligado á España por tradiciones de familia, su corazón conserva siempre tesoros de amistad y adhesión hacia los españoles.

De la Sociedad Americana de Geografía de Nueva York, lamentando que por la distancia y los gastos consiguientes no le hubiera sido posible enviar un Delegado que la representara en las solemnidades de nuestro 50.° aniversario.

Dl Socio Corresponsal en Buenos Aires Sr. Castro López, que enviaba afectuoso saludo con motivo de las fiestas del cincuentenario.

Del Instituto Geográfico militar de Buenos Aires, manifestando que la invitación para las fiestas del cincuentenario se había recibido con retraso, lo que le impidió tomar resolución sobre el particular.

De la Real Sociedad Româna de Geografía, felicitando á la de Madrid con motivo del 50.° aniversario de su fundación, y enviando á título de homenaje un ejemplar en plata de la Medalla que acuñó con motivo de su cincuentenario, celebrado el 20 de Diciembre de 1925. La Junta agradeció mucho el obsequio de dicha Sociedad, y acordó que se correspondiese remitiéndole la Medalla ahora acuñada por nuestra Sociedad.

Digitized by Google

Del Sr. D. Enrique Díaz Retg, ofreciéndose como colaborador del nuevo Diccionario Geográfico que proyectaba redactar la Sociedad. Pasó esta comunicación á la Comisión que entendía del asunto, á la cual debían recomendarse los buenos servicios del señor Díaz Retg, como persona muy competente y práctica en esta clase de trabajos.

Del Sr. Director general de Navegación y del Sr. Director del Depósito de la Guerra, que enviaban, respectivamente, la Lista oficial de buques de la Marina de guerra y mercante española, y el Anuario militar del corriente año.

De la Real Sociedad Económica Matritense de Amigos del País, con invitación para la solemne sesión en que iba á hacerse entrega de la Medalla de oro al Sr. Presidente del Consejo de Ministros, al Gobernador civil y á los gloriosos aviadores señores Franco, Ruiz de Alda, Durán y Rada. La misma citada Sociedad invitaba á la conferencia que el día 20 del actual daría el Sr. Ministro de Panamá acerca de esta República.

De la Real Academia Española, con invitaciones para la misa de réquiem en sufragio de cuantos cultivaron gloriosamente las letras españolas.

Se agradecieron mucho las obras remitidas y estas invitaciones; las segundas se pusieron á disposición de los Sres. Vocales.

Participó la Secretaría que el Sr. Carandell había presentado para ser leída en sesión pública la conferencia que ofreció sobre el 14.º Congreso Geológico internacional de Madrid, y que el Arquitecto mejicano D. Luis R. Ruiz, presentado en nombre del Ministro de Méjico por el Secretario de esta Legación, ofrecía también una conferencia sobre la Arquitectura antigua de aquel país en relación con el medio geográfico, aunque subordinando el cumplimiento de su propósito á las exigencias del viaje que estaba realizando por Europa. A propuesta del Sr. Fernández Ascarza se acordó celebrar, si fuere necesario, sesión extraordinaria para oir al Sr. Ruiz.

Terminado el despacho ordinario, usó de la palabra el Sr. Ciria para manifestar que el ordenanza de la Sociedad Sr. Magano había tenido la desgracia de perder un hijo, y pidió á la Junta que como se había hecho en casos análogos autorizase un pequeño

Digitized by Google

donativo para ayuda de los gastos ocasionados con aquel triste motivo al fiel servidor de la Sociedad. Apoyó la propuesta el señor Tesorero, y se acordó que así se hiciera con cargo al capítulo de «imprevistos».

El Sr. López Soler hizo saber á la Junta que el Sr. D. Wenceslao del Castillo había sido merecidamente agraciado con la Medalla del Trabajo. La Junta felicitó con la mayor efusión al citado Sr. Vocal y Tesorero de la Sociedad.

Se presentaron ejemplares de la Medalla acuñada para conmemorar la fundación de la Sociedad, y se resolvió ofrecer una á cada Socio y á los Delegados extranjeros que habían concurrido á los actos del cincuentenario; á estos últimos se les entregaría la Medalla de bronce dorado, y además se haría acuñación especial en plata para las Sociedades de Geografía de París y de Bucuresci, que habían remitido á la nuestra sus correspondientes medallas en igual metal.

A propuesta del Sr. Presidente se rindió voto de gracias al Sr. Díaz Valdepares por el acierto con que había cumplido el encargo de acuñación de la Medalla.

El Sr. Marqués de Olivart propuso, y así se acordó, pedir al Gobierno de S. M. la concesión de la Gran Cruz de Isabel la Católica para el Sr. Wattel, la Encomienda de Número de la misma Orden para los Sres. Vinkhuyzen y Vizcondo d'Almeida Garret, y la Encomienda de Número de Alfonso XII para el Sr. Coronel Close.

Por último, manifestó el Sr. Fernández Ascarza que en la primera sesión de la Junta daría cuenta de su proyecto de Archivo de fotografía para enseñanza de la Geografía por medio de proyecciones fijas y cinematográficas.

Y se levantó la sesión. Eran las diez y ocho horas y cincuenta minutos.

SESIÓN PÚBLICA

celebrada el 26 de Abril 1926.

Empezó la sesión á las diez y nueve horas y quince minutos, bajo la presidencia del Sr. Alvarez Sereix, quien dió la palabra

Digitized by Google

al Sr. D. Juan Carandell para que se sirviera exponer la conferencia que había tenido la bondad de ofrecer acerca de «El 14.º Congreso Geológico internacional».

Así lo hizo el Sr. Carandell, explicando los antecedentes de estos Congresos, y resumiendo todos los trabajos ya preparados para la reunión del 14.º, que iba á celebrarse en Madrid en el próximo mes de Mayo.

El disertante oyó muchos aplausos y felicitaciones.

Terminó el acto á las veinte horas y quince minutos.

Digitized by Google

NOTICIAS BIBLIOGRÁFICAS

Historia de la Geografía y de la Cosmografía en las Edades Antigua y Media con relación á los grandes descubrimientos marítimos realizados en los siglos XV *y* XVI *por españoles y portugueses*, por D. SEGUNDO DE ISPIZÚA.— Tomo II.— Madrid, 1926.—Un volumen en 4.° mayor, tela, de 411 páginas, con numerosas ilustraciones (mapas la mayor parte).

Comenzó á escribir esta obra el docto y malogrado historiador D. Segundo de Ispizúa, fallecido poco después de haberse publicado el tomo I. Pero dejó mucho y valioso original preparado para el segundo tomo, que ahora ha hecho imprimir su viuda la Sra. D.ª María García Basterrechea, gracias á las facilidades que dió el Gobierno Directorio militar para que pudiera terminarse tan notable trabajo.

Este tomo II, de interés extraordinario, trata de la significación histórica de nuestros primeros descubrimientos marítimos, con juicios acerca del criterio con que han sido estudiados; de la ciencia náutica, como ciencia hispana; de la conquista y dominio del mar, mediante la aplicación de la ciencia astronómica al arte de navegar; de la cultura científica de Colón y de todos los precedentes relativos al descubrimiento de América, incluyendo los conocimientos precolombinos de esta parte del mundo; por último, del viaje de Magallanes y de Sebastián de Elcano alrededor del Mundo.

Digitized by Google

APR 4 1927

PERIODICAL ROOM GENERAL LIBRARY UNIV. OF MICH.

BOLETIN

DE LA

REAL SOCIEDAD GEOGRÁFICA

SUMARIO

		Páginas.
I	Estado actual de la enseñanza de la Geografía en España y convenientes reformas, por *D. Miguel Santaló Parvorell*	337
II	Los Estados actuales del Mundo y especialmente de Europa después de las paces de 1919; conferencia del *Sr. Marqués de Olivart*	365
III	Dos días en Orense: conferencia de *D. Alvaro María de las Casas*	383
IV	Los primeros navegantes que dieron la vuelta al Mundo según *D. Alfredo Gummá* y los *Sres. Marqués de Seoane* y *D. Abelardo Merino*	413
V	Reseña de las tareas y estado actual de la Sociedad, leída por *D. Miguel de Asúa* en Junta general del 14 de Junio de 1926	425
VI	De Madrid á los fiordos escandinavos; impresiones por tierra, por mar y por aire, por *Doña María Rózpide de Ribera*	436
VII	*Crónica geográfica.*—Comercio exterior de España en 1925.—Expediciones en Fernando Póo.—El presupuesto de las posesiones españolas del Africa occidental correspondiente á 1927.—La conferencia de un viajero por	

Continúa en la página siguiente.

Tomo LXVI

Cuarto trimestre de 1926.

La Sociedad no es responsable de las opiniones emitidas por los autores de los artículos insertos en el BOLETIN.

MADRID

Imprenta del Patronato de Huérfanos de Intendencia é Intervención Militares

Caracas, número 7.

1926

Digitized by Google

Páginas.

España, Madera, Canarias y Marruecos.—El azúcar en Marruecos.—Las comunicaciones marítimas entre España y el Brasil.—Congreso internacional de Historia y Geografía de América.—Estado político del Mundo en fin de 1926.—Los idiomas dominantes en el Mundo..... 444

VIII Actas de las sesiones celebradas por la Sociedad y su Junta Directiva y por ésta como Comité español de la Unión Geográfica internacional... 464

Proyecto de Archivo fotogeográfico español..... 466

Proyecto de publicación de una Historia del descubrimiento, conquista y colonización de las Indias españolas..... 476

Moción al Gobierno de S. M. sobre reformas en el ramo de comunicaciones 483

Comisión internacional para el estudio de las terrazas marítimas y fluviales 485

Sobre determinación de longitudes geográficas..... 492

Proyecto de exposición de fotografías de carácter geográfico..... 495

IX Indice de las materias contenidas en el tomo LXVI..... 513

LAMINAS

Correspondientes al artículo *De Madrid á los fiordos de Escandinavia.*—Kvamshaug-hotel.—Nordheimsund.—Una vista de Odda.—El «Gelria» en el fiordo.

Pliegos **11 y 12** del tomo II del Diario de la primera partida de la demarcación de límites entre España y Portugal en América, por *D. Jerónimo Becker.*

Digitized by Google

BOLETIN
DE LA
REAL SOCIEDAD GEOGRÁFICA

ESTADO ACTUAL
DE LA
ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA EN ESPAÑA Y CONVENIENTES REFORMAS

POR
D. Miguel Santaló Parvorell. (1)

I. Breves antecedentes acerca del problema de la enseñanza de la Geografía en España.—II. Análisis y crítica del estado actual en sus diferentes grados.—III. Necesidad de una reforma total y sus fundamentos.—IV. Principios en que debe inspirarse la reforma.—V. Plan de reforma de la enseñanza superior de la Geografía.—Idem de la enseñanza técnica.—Idem de la segunda enseñanza y de la enseñanza primaria.

I

La clarividencia y firmeza de algunos juicios emitidos durante el siglo pasado y principios del presente por hombres de reconocido prestigio científico y arraigado patriotismo, acerca de la enseñanza de la Geografía en España,

(1) Memoria premiada en público concurso abierto con motivo del 50.° aniversario de la fundación de la Real Sociedad Geográfica.

Digitized by Google

nos lleva á recogerlos brevemente á modo de introducción de este modesto trabajo, tanto para rendir un merecido homenaje á quienes comprendieron y expusieron toda la trascendencia del problema, como para cobijarnos en su sombra protectora al tratar de justificar una vez más la necesidad urgente de cambiar la actual realidad en orden á la enseñanza geográfica, en provecho de los más elevados intereses nacionales de cultura, políticos y económicos.

Cuando todavía se estaba muy lejos de llegar á la precisión que hoy tiene el concepto de «Ciencia geográfica», ni ningún Estado había tomado la iniciativa de organizar su enseñanza, Isidoro de Antillón, profesor entonces (1806) del Real Seminario de Nobles de Madrid, se expresaba en los siguientes y expresivos términos: «¿Por qué esta ciencia tan deliciosa y tan necesaria (la Geografía) apenas se cultiva entre nosotros, y por qué no forma parte de nuestra educación literaria? Nunca habrá geógrafos de profesión mientras la Geografía no se haga en España una ciencia de interés, como las demás carreras. Pero sin grandes estímulos, sin esperanza de grandes premios, se podrá propagar entre la juventud el estudio de la Geografía y extender en todas las clases unos conocimientos que tanto les han de servir en la sociedad ó en los destinos á que les llame su carrera política. Esto se conseguirá creando muchas enseñanzas de nuestra ciencia en las Universidades y establecimientos del Reino, los cuales reposando en escuelas de las ciencias que llaman magistrales, jamás han pensado en abrir una de Geografía y aún en estos últimos años, los autores de nuestros planes á Institutos, olvidaron, por inexplicable ceguedad, señalar á la Geografía su escuela y profesores, mientras protegieron justamente á casi todas las demás ramas de las Ciencias naturales. La juventud casi siempre omite en el plan de su educación lo que no se le enseña y fácilmente también cree ser poco útil lo que vé tan generalmente abandonado».

Estas sabias manifestaciones, que en tan breves líneas

Digitized by Google

condensan la utilidad de la enseñanza de la Geografía, los problemas de su organización y la patente anomalía en relación á la enseñanza de otras materias, parece que fueron mejor oídas por otros Estados, puesto que, sucesivamente, durante la segunda mitad del siglo XIX, todas las potencias de vanguardia en la civilización—algunas sin ninguna tradición geográfica—plantearon y resolvieron la enseñanza de la Geografía desde la Escuela primaria á la Universidad, inspirándose unas veces en el propio valor teórico de la Ciencia, como Alemania; otras en su finalidad práctica para el comercio y la colonización, como Inglaterra y otras al impulso de una dolorosa experiencia, como Francia en 1870; pero siempre con la doble tendencia que deseaba Antillón: de formar geógrafos profesionales y de extender á todo el país unos conocimientos de tanto valor educativo como práctico.

España, maestra de Europa en Geografía durante los tiempos antiguos, de Cartografía durante la Edad Media, y la que más amplios horizontes ofreció á la Ciencia en los siglos XV y XVI, no se sumó, desgraciadamente, á ese movimiento que conduce á alcanzar, además de los fines indicados, la reconstitución de la unidad de conocimiento que la división del trabajo fracciona cada vez más sirviendo á la especialización. Y no es que su importancia hubiese escapado á los poderes públicos.

Al crearse la «Comisión de Estadística» en 1856, se afirmaba que «las indagaciones físicas y morales de una nación, de su comercio y de su industria, de sus necesidades y recursos, son necesarias á todo Gobierno que desea la felicidad de su país, por la influencia que deben tener en la confección de las leyes, pudiendo facilitarse por este medio el desarrollo de sus gérmenes de riqueza y remover los obstáculos que se opongan al progreso y bienestar nacionales».

Parecía que este criterio, al penetrar en las esferas directivas de la vida nacional, debía bastar para emprender una reforma total adecuada. Sin embargo, el resultado

Digitized by Google

inmediato de dicha disposición afectó muy poco á los progresos de la Geografía y menos aún á su enseñanza, por cuanto se limitó á ordenar el levantamiento de cartas y planos, de interés indiscutible, pero muy distinto del que hay derecho á esperar de los trabajos geográficos por los cuales propugnaba, de hecho, el fondo de la disposición de referencia.

Ni las discusiones doctrinales prácticas acerca de la Geografía y su enseñanza de los Congresos internacionales inaugurados en 1871, ni el ejemplo de los excelentes resultados que el cultivo de la Geografía daba en otros pueblos, bastaron para vencer la indiferencia del nuestro; pudiendo todavía escribir en 1891 el malogrado profesor don Rafael Torres Campos, en un informe ejemplar sobre el Congreso celebrado en dicho año en Berna, al cual asistió como Delegado de España, las dos siguientes observaciones, sugeridas por la situación deplorable de la enseñanza y la falta de ambiente para una reforma próxima: «Para vivir en una época de universales relaciones entre todas las comarcas de la Tierra, de una activa comunicación de cultura, de incesantes viajes, de empresas á grandes distancias y en extraños países, y de emigración cada vez más corriente, que conmueve aún á los pueblos hasta hoy sedentarios, un conocimiento exacto del planeta es fundamental exigencia. De aquí la atención preferente, el esmero con que los pueblos cultos atienden á la enseñanza y á la difusión de la Geografía». Y luego, á propósito de la incomprensible postergación de la Geografía en relación á las demás disciplinas escolares: «Para todas las materias que figuran en los programas de enseñanza primaria y secundaria, hay lógicamente una ampliación y desarrollo en la enseñanza superior profesional y universitaria: humanidades, matemáticas, física..... Y sin embargo, para una ciencia compleja como la Geografía, ciencia práctica por excelencia de las relaciones internacionales, que no pueden ser dirigidas sin un conocimiento profundo de los pueblos, necesaria al político, al gober-

Digitized by Google

nante, al administrador, al militar, al comerciante, sólo tiene una pequeña cabida en la enseñanza primaria (1) y secundaria (2) y no se estudia de un modo especial ni siquiera por aquellos que luego se llaman Catedráticos de Historia y de Geografía».

Esta fué la realidad durante todo el siglo XIX. No tuvieron más fortuna que las exhortaciones y argumentos que dejamos expuestos, las reiteradas peticiones y los proyectos de reforma de la enseñanza de la Geografía formulados por la benemérita «Real Sociedad Geográfica», fundada en 1876. Y no es de extrañar, en esas condiciones, que el trabajo heroico de los hombres que se dedicaban á los estudios de Geografía permaneciera ignorado y por lo mismo infecundo; que la enseñanza, sin fuentes de renovación, «se redujese á simples ejercicios de memoria, estériles cuando no perjudiciales, y que las clases directoras y las fuerzas vivas del país, ignorando la Geografía, contribuyeran á extraviar la opinión (incapacitada para formar juicios propios) y á aislar á España del resto del Mundo.....» (3).

Con más buen deseo que acierto, se decretaron algunas reformas de importancia á partir del primer año del presente siglo. A pesar de ellas, hombre de un conocimiento tan preciso del movimiento y del estado de la Geografía en España como D. Ricardo Beltrán y Rózpide, hubo de decir en 1913: «Falta lo principal, que es ampliar, completar y perfeccionar la enseñanza de la Geografía para los que han de dedicarse al Profesorado y ponerlos en condiciones no sólo de saber de Geografía, sino de saber y poder enseñarla» (4).

---

(1) Únicamente en las llamadas Escuelas superiores.—Plan de 1857.

(2) Un curso.

(3) R. BALLESTER: *Investigaciones sobre metodología geográfica*.—Buenos Aires, 1909.

(4) R. BELTRÁN Y RÓZPIDE: *La Geografía y su enseñanza*.—Madrid, 1918.

Digitized by Google

El análisis y crítica del estado actual de estos problemas, dará más relieve á tan justa y categórica afirmación.

II

Si se juzgara la enseñanza de la Geografía en España solamente por el número de establecimientos que en la actualidad la tienen obligatoria en sus planes de estudio, parecería á todas luces exagerada la afirmación del señor Beltrán y Rózpide, que subscribimos en todas sus partes.

Debe enseñarse Geografía en las Escuelas primarias, en los Institutos nacionales, Escuelas mercantiles, Instituto libre de las carreras diplomática y consular, Academias militares, Escuela Naval, Escuelas Normales y Superior de Magisterio; figura en los cuestionarios de ingreso de la Escuela Superior de Guerra, en la Universidad....., casi en los mismos Centros que en los países donde prestan mayor atención al cultivo y difusión de la Geografía.

Pero, ¿en qué condiciones?

En las Escuelas primarias se hizo obligatoria su enseñanza en todos los grados (párvulos, elemental y superior) por Real decreto de 26 de Octubre de 1901. Debe distinguirse uno de otro grado, según la disposición, por la amplitud de los programas y la duración de los ejercicios. Esta es la única indicación de carácter didáctico (orden cíclico) que se encuentra en el Real decreto, pues «la distribución y extensión de la materia» que debía fijar un reglamento, no se ha hecho ni han visto la luz los programas cuya publicación anunciaba otro Real decreto de 1910.

En 1901, la mayor parte de los Maestros habían estudiado solamente un curso de *Elementos de Geografía,* pues hasta esa fecha, al pasar los estudios del Magisterio á los llamados entonces Institutos generales y técnicos, no se dispuso que para la obtención del título de Maestro elemental debían aprobarse dos cursos, uno de «Geografía

Digitized by Google

general y de Europa» y otro de «Geografía especial de España», y para el título de Maestro superior se exigía un nuevo curso de «Geografía comercial y estadística».

Esto ha regido, por lo que afecta á la preparación del personal docente, hasta 1914 en que se reformó el plan de Escuelas Normales del modo que más adelante se indica, siendo aún hoy, naturalmente, una minoría exigua los Maestros en ejercicio que han podido estudiar la Geografía con la extensión y el orden que establece el vigente plan.

En estas condiciones de preparación de los Maestros, ¿qué garantías ofrecían para distribuir científica y pedagógicamente la materia en relación á la capacidad de los escolares? ¿Cómo era posible que la masa intuyera el verdadero sentido de la Geografía y pusiera en práctica los métodos convenientes para alcanzar los diversos objetivos á que se presta su enseñanza? La ley hacía depender todas estas cuestiones de la individual voluntad, del particular criterio y conocimiento de los educadores de la infancia, en perjuicio no sólo de una conveniente unidad de orientación para los intereses nacionales, sino de la distribución regular de los conocimientos, aun del trabajo en conjunto de la Escuela primaria. Porque la labor compleja, fatigosa, del Maestro de primera enseñanza, deja poco tiempo para trabajos de índole especulativa sobre todas las enseñanzas obligatorias, como no sea en daño de los de orden práctico. Por esto es general fuera de España ofrecerle con la mayor claridad y precisión instrucciones ó normas para la distribución de la materia y el uso del método y ejercicios más convenientes, dictadas por el Poder público de acuerdo con los técnicos de las ciencias respectivas y de la educación.

Además, á la reforma de 1901 le faltó ambiente, muy en particular para la Geografía. No fué precedida de asambleas ó reuniones donde se discutieran, desde un punto de vista nacional, por geógrafos ó por educadores, el problema de la enseñanza, que pudieron haber contri-

Digitized by Google

buído á inquietar al Magisterio y á formar un estado de opinión favorable. De este modo, á más de la general desorientación en cuanto al verdadero sentido y alcance de la Geografía, la falta de ambiente ha motivado hasta muy reciente fecha la despreocupación de autores y de editores en la presentación de libros, revistas y material adecuado. El Maestro, falto de preparación contra su voluntad, no disponía tampoco de los medios más elementales para una enseñanza racional, puesto que incluso algunas publicaciones oficiales (mapas) de estimable valor no le eran conocidas ni asequibles por su elevado precio.

En estas condiciones era y es imposible obtener buenos resultados (aún reconociendo considerables progresos en el personal y en el material), como consecuencia de la anarquía en el orden, extensión y metodología de la enseñanza geográfica. Mientras en muchas Escuelas no se pasa de simples nociones acerca de los puntos cardinales, forma de la Tierra y recitación de las divisiones administrativas de España (sin una noción de la región natural), en otras se extienden, con poco mejor sentido, á una nomenclatura de accidentes físicos y al dibujo vulgar de los territorios de los principales Estados, localizando las poblaciones de más importancia. Rara vez aparece la explicación y correlación de los hechos, salvo algunas honrosas excepciones, donde merced al esfuerzo extraordinario de los Maestros que movidos por la noble actitud de capacitarse constantemente para desempeñar su función conforme á las exigencias de los tiempos, su estudio en fuentes extranjeras les ha permitido dar á la enseñanza de la Geografía toda la eficacia educativa y su valor práctico individual y social.

De todos modos, la imperfección del plan no permite nunca al profesorado de los demás grados tomar como punto de partida para su labor un término medio de preparación primaria. Cada nuevo grado, de hecho, es un primer grado.

Esta realidad demuestra cómo no basta echar una se-

Digitized by Google

milla para que germine y fructifique. Es preciso después prestar todos los cuidados necesarios. Por no habérselos prestado á la Geografía, persiste una incultura popular general reflejada, entre otras manifestaciones, en la apreciación pública de los problemas más simples de carácter fisiográfico, comercial ó de política internacional.

A corregir al menos los principales inconvenientes que dificultan la enseñanza primaria de Geografía (formación científica del Magisterio y dirección metodológica), tiende el vigente plan de estudios de las Escuelas Normales.

La reforma de estos Centros técnicos data de 1914 y es probablemente la mejor orientada de las decretadas hasta la fecha, si se tiene en cuenta su relación con el plan de estudios de un Centro de enseñanza superior—Escuela de Estudios Superiores del Magisterio—donde se forman la mayor parte del personal docente de Normales y los Inspectores de primera enseñanza, en cuyo plan figura como obligatoria para la Sección de Letras la «Metodología de la enseñanza de la Geografía», que conduce á los alumnos á ampliar los conocimientos técnicos y al mismo tiempo á plantear y á discutir ampliamente todas las cuestiones referentes al concepto y finalidad de la Ciencia.

Los estudios del Magisterio comprenden actualmente cuatro cursos de Geografía, á cargo de un Profesor especial de la asignatura.

1.° Nociones generales de Geografía é iniciación á la Geografía descriptiva.

2.° Geografía de España.

3.° Geografía Universal.

4.° Ampliación de Geografía de España.

Dispone también la ley, con gran acierto, que se incluyan en esos cursos trabajos manuales adecuados, que la enseñanza se haga eminentemente educativa y que cada Profesor enseñe á sus alumnos la metodología de la asignatura aplicada á la Escuela primaria.

La eficacia de esa mayor extensión de la enseñanza y más aún de la especialización del Profesorado, ha empe-

Digitized by Google

zado á traducirse principalmente en los estudios ó trabajos que publica la «Revista de Escuelas Normales».

Es muy posible, en cuanto á la materia de los cursos, que fuese mejor hacer el estudio de la «Ampliación de la Geografía de España» en un sentido fundamentalmente político-económico y comparativamente con las grandes potencias del Mundo y con los pueblos de más afinidad étnica (Portugal, Repúblicas del Centro y Sur de América, Francia....). Y desde luego el rendimiento de la enseñanza sería mayor, con un mayor sentido práctico y si fuese mejor y más igual la preparación de los alumnos de primer año; si se dispusiera de mejor material geográfico (Estadísticas seleccionadas, cartografía, libros nacionales de consulta) y de revistas que permitieran una constante y progresiva renovación.

Idéntico buen deseo que el que presidió á la reforma del Plan de Normales, se observa en la reciente organización de los estudios mercantiles por Real decreto de 31 de Agosto de 1922, afectando á los tres grupos de Escuelas de esa naturaleza.

Los estudios duran en ellas siete años, desde el grado preparatorio al facultativo, y en cuatro de ellos es obligatoria la Geografía:

GRADO	MATERIAS DE ENSEÑANZA	TIEMPO
Preparatorio: 1 año.	Geografía general y especial de España.....	Un curso; tres hs. semanales
Pericial: 3 ídem.....	Geografía económica y especial de España.....	Un ídem; seis ídem íd.
Profesional: 2 ídem.	Geografía de América.....	Un ídem; tres ídem íd.
Facultativo: 1 ídem.	Estudios superiores de Geografía..... ...	Un ídem; tres ídem íd.

Los alumnos pueden ingresar á los diez años. Sorprende ver, sin embargo, que no figure por lo menos un

Digitized by Google

curso de Geografía descriptiva universal en los tres años que comprende el grado pericial, como preparatorio del estudio técnico-económico, lo mismo que el exclusivismo referente á América en el grabado profesional. Sería beneficiosa una separación de la Geografía general de la de España, puesto que así forzosamente una y otra han de ser estudiadas ó de un modo muy elemental, en forma que difícilmente pueda ponerse á los alumnos en condiciones de inducir la significación económica de los pueblos, ó de un modo fragmentario, con los mismos inconvenientes. Todo ello sin contar los de no indicarse, al menos en líneas generales, series de ejercicios prácticos que habituaran y capacitaran á los futuros comerciantes á interpretar y á traducir la dinámica de los pueblos en sus diversos factores económicos y las dificultades derivadas de la escasez de medios de información y de buena cartografía.

Estas últimas, aunque en menor grado, contribuyendo siempre á hacer exageradamente abstracta y verbalista la enseñanza, son también comunes á otros centros, como las Academias militares y aun la Escuela Naval, á juzgar por los textos que hemos podido consultar.

Donde no ha habido cambio alguno de consideración durante los últimos años, ha sido en los Institutos y en la Universidad, pudiendo repetirse, en cuanto á la enseñanza de la Geografía en ellos, casi lo mismo que en 1891 decía el Sr. Torres Campos.

En los primeros se ha hecho el ensayo de encargar la Geografía á un Profesor especial (Instituto del Cardenal Cisneros.—Madrid), sin que hasta la fecha se haya generalizado, y el Instituto-Escuela (Madrid), creado en 1918, también como ensayo, establece en su *Plan de estudios* tres cursos de Geografía distribuídos entre la Sección de Letras (Geografía general y política de España) y de Ciencias Físico-naturales (Geografía física), en perjuicio de la unidad que existe entre ambas partes y aun del método geográfico, tan distinto del de la Historia Natural, Geolo

Digitized by Google

gía y Biología, con las cuales vemos la Geografía formando grupo. Las denominaciones de los cursos, por otra parte, no permiten formar un juicio muy favorable acerca del criterio que parece haber presidido la distribución.

Rige, para todos los demás Institutos nacionales de España, la disposición limitando á dos únicos cursos la enseñanza de la Geografía: uno de *Geografía general y universal*, para niños de diez á once años, y otro, el siguiente, de *Geografía de España*, ambos de clase alterna de una hora, lo cual equivale á un total medio de unas ochenta por curso, á cargo de un solo Profesor, el cual debe explicar al mismo tiempo la Historia, y cuya preparación técnica oficial se reduce á los dos cursos de Bachillerato y á uno de «Geografía política y descriptiva», estudiada en la Facultad de Letras de la Universidad como auxiliar de la Historia (desde 1901).

¿Es posible, en semejantes condiciones, obtener algún fruto de la enseñanza geográfica? ¿Qué puede hacerse en ochenta horas de clase, debiendo estudiarse Geografía general, refiriéndose á la Litoesfera, Hidroesfera, Atmósfera, Flora, Fauna, Geografía humana y describir después los Estados y territorios de Europa, Asia, Africa, América y Oceanía? ¿Qué noción puede darse de España, física y políticamente considerada, sobre todo teniendo en cuenta el término medio de edad de sus alumnos y la inevitable deficiencia en el conocimiento de los principios generales de Geografía en razón de la mala organización de la enseñanza primaria? Necesariamente la mejor voluntad del Profesorado debe estrellarse ante la realidad, y el mejor deseo de los alumnos ha de terminar manifestando aversión para una materia que, presentada en forma esquemática, no satisface en nada su interés y su curiosidad y en cambio tortura su inteligencia con el recuerdo de un amasijo de nombres que rara vez responde á algo real ó concreto.

En suma; el estado actual de la enseñanza de la Geografía en España tiene mucha analogía con el estado que

Digitized by Google

tenía en Francia antes del 1870. Y Francia no reaccionó contra la rutina y no salió de su impotente marasmo hasta que dicha disciplina tuvo la debida consideración en la Universidad, reconociendo explícitamente su personalidad é independencia, creando las Cátedras y Seminarios convenientes donde pudieron trabajar algunos especialistas con todos los elementos necesarios y dedicar todas las energías al estudio, solución y difusión de los problemas doctrinales y didácticos de la Geografía moderna.

No es exagerado decir que la enseñanza de la Geografía científica no ha empezado todavía en España, á causa de la falta de preparación del personal enseñante, de una falta de investigación propulsora de actividades y foco de irradiación intelectual; por no haber establecido entre los grados de enseñanza primaria, secundaria y superior una conexión siempre útil, por la discontinuidad de los estudios y por falta de instrucciones precisas encaminadas á simplificar la labor del Profesorado, cuya misión consiste, mucho más que en investigar, en divulgar y en utilizar la Geografía como uno de los más excelentes medios de educación.

III

Si el Estado sostiene una enseñanza que no da el rendimiento que puede esperarse de ella, por las causas que acaban de exponerse, parece motivo suficiente para justificar una reforma total.

Pero la necesidad de esa reforma en España la reclaman y justifican también otras consideraciones. Una de ellas, referida á las posibilidades nacionales para el progreso de la Ciencia geográfica pura, desinteresada. Tanto el territorio como la población, con su variedad de aspectos y con sus contrastes en áreas relativamente pequeñas, ofrece un medio excelente para el estudio sistemático de hechos y la presentación sintética de cuadros geográficos muy diversos, razón por la cual hemos visto acudir re-

Digitized by Google

petidas veces á la Península á sabios extranjeros con el fin de precisar una modalidad de las relaciones geográficas, como Wilkomm, T. Fischer y Juan Brunhes, entre otros.

De esa misma heterogeneidad fisiográfica, de costumbres y aun de intereses entre las regiones naturales españolas, deriva otra consideración, porque sin un conocimiento completo (histórico y geográfico) del proceso de formación de la unidad política superior que forma la Nación, no favorecen en nada el sentimiento de unidad espiritual que tanto sirve al triunfo de las empresas colectivas. Y por último, la actual exaltación imperialista de algunos Estados, dirigida á procurarse los medios necesarios para bastarse á sí mismos en lo esencial, obliga á todos los demás, aun á aquellos más distantes de esa actitud, á difundir los conocimientos útiles para juzgar de las consecuencias que puedan derivarse y de interpretar los actos de gobierno en su más amplia significación.

No faltan en España medios para el éxito de ese proyecto de reforma. En primer término, existe una buena disposición racial para los estudios de Geografía, demostrada por el hecho de que á pesar de la desorganización y abandono de aquéllos, con la subsiguiente falta de simpatía popular, siempre ha habido geógrafos de mérito como los ya citados Antillón y Torres Campos, Gómez Arteche, Arroquia y Coello, entre otros muchos.

Y hay además un Instituto Geográfico (cartográfico en realidad) que podría prestar fácilmente un gran servicio ofreciendo en ediciones económicas su admirable Mapa de España y las Hojas topográficas á escala de 1 : 50.000, las cuales podrían completarse con las hermosas Hojas cartográficas de las costas, publicadas por el *Depósito Hidrográfico* y algunas del *Depósito de la Guerra*, de relieves, planos y fotografías; una *Comisión de Estadística*, cuyos Boletines, Anuarios y otras publicaciones especiales contienen muy importantes datos de interés geográfico; un *Observatorio Central Meteorológico*, que dispone

Digitized by Google

de numerosas series de observaciones, aparte la publicación regular de sus Anuarios, que facilitarían la explicación sintética del clima; el *Instituto Geológico*, cuyos mapas han merecido elogios de propios y extraños, y que á semejanza de las Hojas del Mapa topográfico, podrían prestar un gran servicio para la explicación fisiográfica del suelo nacional, editadas más económicamente; una *División Hidráulica*, que lleva publicados numerosos trabajos para un mejor conocimiento de los ríos y su aprovechamiento; la *Dirección de Minas*, la *Sociedad de Antropología*, el *Centro de Estudios Históricos*, el *Museo de Ciencias Naturales* y la *Real Sociedad Geográfica*, instituciones todas que permitirían una elaboración geográfica seria y llegar muy pronto á una visión completa de España con sus múltiples posibilidades.

Diríase que todos los materiales están dispuestos para confiar en los más lisonjeros resultados de la obra. Falta solo precisar los principios en que ha de inspirarse y definir el modo de establecerla.

Para ello hay una experiencia propia de ensayos no siempre afortunados, y una experiencia ajena, ambas útiles siempre si se aprovechan no perdiendo de vista, en este caso, la condición específica de la tierra y de los hombres de España.

IV

Todo problema de organización de enseñanza de una materia dada es complejo y difícilmente podrá resolverse con acierto si no se tienen en cuenta á la vez sus tres datos fundamentales: *concepto de la ciencia ó arte; naturaleza de los alumnos, y objetivos generales ó particulares que se persigan.*

Concepto actual de la Geografía.—Ya no se discute en ninguna parte la condición de la Geografía como ciencia independiente. Descartadas las tendencias excesivas de

Digitized by Google

algunos geógrafos; concretadas las diferencias con otras disciplinas afines en ciertos aspectos (Geología, Meteorología, Historia, Sociología, Estadística), y precisados tanto su campo de estudio como el objeto y el método, la personalidad geográfica se destaca con el mismo carácter que cualquier otra ciencia natural ó social.

La Geografía es ciencia de las relaciones recíprocas entre los elementos físicos y biológicos de la superficie terrestre, particularmente con el hombre, en virtud de las cuales resulta una gran variedad fisonómica (regiones), cuya distribución, descripción y explicación constituyen su objeto inmediato.

No es ciencia de fenómenos ni de seres considerados aislada ni abstractamente, sino de relaciones traducidas en concretas realidades. De ahí su método propio (el sintético), sumándose á la caracterización de la personalidad de la Geografía. Las demás ciencias naturales y sociales sistematizan sus conocimientos á partir de la creación de *tipos* resultantes de caracteres individuales. Pero los tipos (caballo, gramínea) son abstracciones, productos de nuestro entendimiento. «Quercus», ha dicho E. de Martonne, es una abstracción y su estudio pertenece á la Botánica; contrariamente, la extensión y fisonomía de los bosques de Quercus, con sus plantas asociadas, son en cada lugar algo concreto, traducción de cierto equilibrio entre diversas acciones de factores diferentes: suelo, altitud, humedad, luz, calor, etc., y su estudio es netamente geográfico.

Como ciencia de realidades donde encuentran sus materiales muchas otras disciplinas, la Geografía, teóricamente considerada, rehace lo que aquéllas por razón de su objeto y método han considerado separadamente y da á un tiempo la sensación de la unidad del mundo terrestre y de su evolución incesante.

El método geográfico descansa en dos principios fundamentales: el de *correlatividad*, en virtud del cual todos los fenómenos y todos los seres se influyen recíproca-

Digitized by Google

mente, y el de *actividad ó dinamicidad,* según el cual todo cambia ó se modifica en el espacio ó en el tiempo.

Ese concepto de la Geografía y de su método particular puede decirse que tiene un reconocimiento universal. Por encima de algunas manifestaciones heterodoxas (C. Vallaux (1), en Francia, y E. Banse (2), en Alemania), han tenido como una consagración en los últimos Congresos celebrados (Roma, 1911, y El Cairo, 1925).

La firmeza y claridad de la definición, tanto en su objeto como en su método, han contribuído á multiplicar la actividad geográfica y á acelerar los progresos científicos. Porque aun las divisiones formuladas para facilitar el trabajo, tanto por razón de su objeto (Geografía física ó natural y Geografía humana) como por su forma (general y descriptiva), en nada se oponen á la perfecta unidad científica derivada de la misma unidad de la naturaleza. En todos los casos el fin perseguido es el mismo: describir y explicar la fisonomía terrestre, localizando los hechos. La Geografía general no es más que el resultado de un conjunto de observaciones particulares elevadas á un valor genérico por inducciones sucesivas, y su contenido sirve para comprender y explicar mejor las variedades locales de la superficie terrestre. La exactitud del conocimiento de cada región geográfica, depende en gran parte de la exactitud del conocimiento de los principios que rigen la vida del globo. Así entendida la Geografía régional en sus relaciones con la general, aparece «la unión definitiva de las dos formas de una misma ciencia y su fecundación recíproca».

El concepto, el método y el fin científicos, deben estar siempre presentes en el espíritu del Profesorado de cualquier grado de enseñanza.

Naturaleza de los alumnos.—Tampoco puede prescindirse, al tratar de establecer una reforma de la enseñanza,

(1) *Les Sciences Géographiques.*—París, 1925.
(2) *La Geografía artística.*

Digitized by Google

de la distinta capacidad, intereses y preparación de los escolares, fundamento de la distribución del contenido de la asignatura en extensión é intensidad, y del empleo de unos ú otros métodos didácticos.

La Psicología distingue muy bien dos períodos diferentes en la infancia durante el período escolar. Uno hasta los siete ú ocho años, en que predomina una actividad motriz y un interés por el nombre de las cosas y fenómenos, por su utilidad, por su procedencia, y otro, en que dicha actividad é interés se acompañan de una actividad mental reflexiva, que impulsa á los escolares á preguntar por la razón de las cosas y fenómenos, por las relaciones entre éstos y sus consecuencias.

Es evidente que durante el primero de esos períodos no será posible una enseñanza sistemática de la Geografía; pero es á propósito para dar á conocer un conjunto de nociones (color, forma, volumen, propiedades físicas en general y cambios biológicos), siempre en contacto directo con la realidad ó partiendo de ella, que serán de valor inconmensurable como elementos *apercipientes* para la enseñanza posterior.

Desde los siete ú ocho años, durante toda la primera y segunda enseñanza, no debe olvidarse el carácter fundamental de relación y localización de los fenómenos geográficos, así como la conveniencia de unir la acción especulativa á una acción práctica complementaria.

La enseñanza superior, dirigida á jóvenes en plenitud de sus facultades intelectuales, con un considerable bagaje de conocimientos, capaces de todo género de inducciones y deducciones y de imaginarse cuadros geográficos de pasadas edades, debe tener un lugar para la Geografía histórica y distinguirse por la adquisición y dominio de una técnica de investigación, la descripción y explicación sintética de regiones y la enseñanza de las relaciones geográficas hasta sus últimas consecuencias de carácter político, económico, moral y social.

Finalidad de los estudios.—En todos los países, lo es-

Digitized by Google

pecífico de la primera y segunda enseñanza es su carácter educativo. A partir de la primaria, se autoriza para el ingreso á Escuelas profesionales ó de preparación para una función social concreta: comercio, naval, de las armas, diplomática, docente. Supuestos unos conocimientos generales, es muy lógico seleccionar del contenido de la Geografía los hechos y explicaciones de más inmediata aplicación á la profesión respectiva y que se ajuste también á ello la Didáctica con sus procedimientos y ejercicios correspondientes.

Partiendo de estas consideraciones, una reforma eficaz de la enseñanza de la Geografía podría hacerse conforme al modo y orden que se expone á continuación, supuesta siempre una conexión y graduación de los estudios desde la Escuela primaria á la Universidad.

V

Enseñanza superior de la Geografía.—Es preciso, en este caso, empezar el edificio por el tejado. La luz en la ciencia, como en el arte y su enseñanza, es zenital. Sin una enseñanza superior, la de los demás grados languidece y corre el peligro de caer en el descrédito, por no responder á las necesidades reales ó ideales de los tiempos.

La Geografía debe formar parte de los estudios universitarios, como los de las demás ciencias. Admitido ésto, ¿de qué Facultad debe formar parte? Es una cuestión que ha sido varias veces discutida, y el extranjero ofrece soluciones muy distintas. En Ginebra se estudia la Geografía física en la Facultad de Ciencias y la Geografía humana en la Sección de Sociología; en Bélgica, en la de Ciencias, y en Francia, en la de Letras, fundamentalmente.

La misma complejidad de los estudios geográficos permite encontrar argumentos valiosos en favor de su anexión á la Facultad de Letras ó á la de Ciencias. Lo peor parece que es distribuirla entre las dos, por ser contrario á la unidad del conocimiento geográfico.

Digitized by Google

Mejor solución, á nuestro entender, sería dar á la Geografía un carácter autónomo estableciendo en las actuales Universidades, en algunas de ellas ó en poblaciones que se prestaran más para alguna especialización, Escuelas, Institutos ó Secciones de Geografía, con un régimen análogo á las Secciones de cada Facultad y con las mismas atribuciones para conferir los títulos de Licenciado y de Doctor, con derecho, para los titulares, á desempeñar las cátedras de Geografía de las Universidades, Institutos nacionales, Escuelas Superiores de Comercio, de Diplomacia, Normales, Academias militares y Escuela Naval, y á desempeñar ciertos cargos técnicos en el Instituto Geográfico y en la Dirección de Estadística, como medio de asegurar la concurrencia á dichos estudios superiores y de hacer posible una selección del personal.

Los Institutos ó Escuelas Superiores de Geografía tendrían el doble carácter de Centros de enseñanza, propulsores de estos estudios y de su organización en los demás grados, y de Centros de investigación y de producción científica.

Los estudios durarían cuatro años: uno preparatorio, dos para la licenciatura y uno para el doctorado.

Teniendo en cuenta que los elementos entre los cuales se establecen las relaciones geográficas se encuentran en la litoesfera, atmósfera, hidroesfera, flora, fauna y sociedades humanas, y que los resultados de aquéllas deben localizarse siempre, el curso preparatorio debería tender á habituar á los aspirantes á usar con rigor el método de las ciencias de observación y de las ciencias sociales, y á la construcción y reproducción de cartas. Las materias de estudio, con sus prácticas correspondientes en cada caso, podrían ser:

a) Geología.

b) Física, con aplicación á la climatología y á la fotografía.

c) Biología (Botánica y Zoología).

d) Métodos de investigación histórica y de sociología.

Digitized by Google

e) Principios de Filosofía.

f) Principios de Cartografía.

Los cursos siguientes, netamente geográficos, comprenderían:

Licenciatura, primer año:

a) Geografía física (morfología, climatología, oceanografía, hidrografía) y su aplicación á la síntesis de hechos en una ó varias unidades regionales.

b) Geografía biológica (zoogeografía y fitogeografía) y su aplicación á la síntesis de hechos de una ó varias regiones.

c) Geografía explicativa de España y sus colonias.

Segundo curso:

a) Geografía humana (ecología, económica, política) con aplicaciones regionales.

b) Geografía económica universal.

c) Síntesis geográfica de algunos Estados.

d) Metodología; discusión de principios, métodos y programas.

Doctorado:

a) Geografía histórica é historia de la Geografía.

b) Discusión y aprobación de un trabajo monográfico.

A partir del primer año de licenciatura debería acompañar á la enseñanza propiamente dicha, la investigación en laboratorios ó seminarios organizados debidamente y disponiendo del material y medios necesarios: colecciones de las principales rocas, para inducir, una vez conocidas sus propiedades, la disposición de sus masas y el clima del medio en que se encuentran, la morfología del país y sus aptitudes en orden á la vegetación, minería y habitabilidad humana; obras de consulta, tratados generales y diccionarios; estadísticas, colecciones de itinerarios, censos, cartas geológicas, geográficas, climáticas, hidrográficas, botánicas, de poblaciones, géneros de vida,

Digitized by Google

políticas; colecciones de relieves, láminas, fotografías y dispositivas; libros de publicación reciente, con preferencia para los monográficos, y revistas, tanto para conocer al día el pensamiento universal desde un punto de vista doctrinal geográfico, como para conocer los cambios necesarios de orden físico ó biológico, económico ó social en la superficie terrestre; número indispensable de aparatos para viajes y excursiones ó para prácticas de laboratorio (máquinas fotográficas, brújulas, goniómetros, densímetros, barómetros altimétricos, aparatos de proyecciones), y medios económicos suficientes para viajar periódicamente y producir nuevos trabajos ó juzgar de la exactitud ó errores de otros ya publicados.

La investigación geográfica no consistiría, en el sentido exacto de la palabra, en experimentar, sino en observar con precisión, medir, comparar y comprobar hechos, partiendo de la realidad ó sirviéndose de documentos apropiados, hasta explicar ó establecer las conexiones posibles entre los elementos inorgánicos y biológicos que conducen á la construcción racional sintética de los cuadros geográficos.

El trabajo de laboratorio ó seminario, mediante la construcción de cartas, dibujo de cartogramas, bloques relieves, vueltas de horizonte, cortes y esquemas, trazado de líneas climáticas, limitación de regiones botánicas ó zoológicas, de densidades de población, crítica de libros y otras producciones, agudizaría y afirmaría la observación de los alumnos, les pondría en posesión de la técnica profesional conveniente y les prepararía para la investigación personal. Debiera ser un trabajo de colaboración entre profesores y alumnos, que sugiriera á unos y otros nuevas cuestiones, asegurara una actividad constante y fuera una garantía para descubrir la vocación y las aptitudes, sirviendo de base segura para una selección del personal docente y técnico.

Enseñanza profesional.—No debiera empezar nunca sin el certificado de estudios de enseñanza primaria, que en

Digitized by Google

ciertos casos podría otorgarse antes de los trece años. Con la preparación que esto supondría, toda enseñanza profesional debiera iniciarse por el estudio de Geografía general y continuar luego profundizando más en los aspectos de inmediata aplicación según las profesiones, con una preferencia para el conocimiento de las realidades nacionales.

Así, para la enseñanza comercial, interesará más la Geografía económica encaminada á conocer la distribución de las riquezas en España y en los principales países; el cuadro natural físico-humano para juzgar de las facilidades ó dificultades de explotación de dichas riquezas, la situación de los mercados, la naturaleza de las costumbres y los medios de comunicación y de transporte. En las Escuelas militares tendrá mayor importancia el estudio detenido de las condiciones fisiográficas, localización y topografía de las poblaciones y caminos, y la situación política general de los diversos Estados, y á los aspirantes á la profesión de marino les serán más útiles los conocimientos de oceanografía, climatología, costas y cosmografía. En todas ellas, sin perder de vista el concepto y métodos científicos, la enseñanza ha de ser siempre objetiva y práctica, y auxiliada de excursiones, visitas á Museos, y de la interpretación de libros y revistas de carácter profesional.

Sin embargo, la organización de la enseñanza en las Escuelas técnicas destinadas á la formación del Magisterio primario (Normales) debe aproximarse mucho más á la universitaria, salvando todas las distancias en orden á la intensidad de los estudios é investigación, que á los profesionales, precisamente por la índole especial de la profesión docente del Maestro. Este debe conocer por igual todas las partes de la Geografía y ha de saber interpretar los hechos locales allí donde ejerza, como punto de partida de su labor profesional.

La Geografía ha de enseñarse en las Escuelas Normales atendiendo á su propio interés y teniendo en cuenta que los alumnos deberán enseñarla más tarde. Los pro-

Digitized by Google

gramas deben comprender, junto á las cuestiones científicas, las de carácter didáctico convenientes.

Ese doble fin puede alcanzarse con el plan de estudios vigente, fijando un mínimum de excursiones anuales, de visitas á fábricas, Museos y mercados (preparadas como conviene en las Escuelas primarias) y la práctica de ejercicios, en los últimos cursos, como los siguientes: manejo de esferas terrestres, relieves, planos, y mapas; estudio de muestras de rocas y productos comerciales; explicaciones geográficas interpretando mapas topográficos y fotografías; dibujo de cortes topográficos, geológicos y de perfiles orográficos; reproducción de mapas y dibujo de gráficas; conferencias con proyecciones preparadas en colaboración por alumnos y profesor y desarrolladas por aquéllos; interpretación de documentos de interés geográfico (hojas del tiempo, estadísticas); descripción y explicación de paisajes; estudios monográficos sobre temas económicos; uso de atlas y mapas murales; uso de revistas, crítica de libros y de material geográfico destinados á primera enseñanza.

Enseñanzas secundaria y primaria.—Una y otra deben tener un carácter general, no especializado, y eminentemente educativo, y por lo tanto métodos y procedimientos de enseñanza comunes. Deben distinguirse por su iniciación y por su intensidad.

La reforma en los Institutos nacionales ha de abarcar dos extremos: encargar la Geografía á un Profesor especial y distribuir la materia en forma que pueda ser comprendida y asimilada por los alumnos, dedicando seis cursos en vez de los dos actuales (aunque se redujeran á dos las horas semanales de clase por curso), conforme á la siguiente ó parecida distribución:

Primer año.—Nociones de Geografía general y aplicación al estudio de un término municipal ó de una región natural.

Segundo año.—Geografía de España (regiones naturales) y de sus colonias.

Tercer año.—Europa.

Digitized by Google

Cuarto año.—Asia, Africa y Oceanía.

Quinto año.—América.

Sexto año.—España y los Estados con los cuales tiene más relación.—Comunicaciones intercontinentales.

(Al comienzo de cada curso se haría una revisión de los anteriores).

En las Escuelas nacionales de primera enseñanza, supuesta la sucesiva capacidad intelectiva de los niños y los posibles fines educativos y prácticos, el plan de estudios podría graduarse:

De cinco á siete años.—En forma de lecciones de cosas y á propósito de observaciones hechas en el campo: Nociones acerca de la vida de las plantas y animales (necesidades humanas elementales) y algunas propiedades físicas de los minerales; el aire; el agua; los puntos cardinales; día, noche, meses, estaciones; la vida vegetal en cada estación.

De siete á nueve años.—Orientación.—Nociones de Geografía física, con auxilio del dibujo y modelado; preparación para interpretar planos y mapas: dibujo del plano de la clase (á escala) y situación exacta de los objetos; ídem del Municipio y relaciones y medios de comunicación con los más próximos.—España: descripción sumaria del territorio y población nacionales.—La Tierra, su forma y grandes divisiones.

De nueve á once años.—Revisión del curso anterior.—España y sus colonias.—Explicación de las relaciones de España con otros países.

De once á trece ó catorce años.—Revisión de la anterior.—Descripción elemental de los principales países del Mundo.—Medios de comunicación y relaciones internacionales.

Este orden progresivo, preferido al cíclico (diferenciación de los cursos por la intensidad y no por la extensión de la enseñanza), tiene la ventaja de prestarse menos á una mecanización del trabajo escolar, de evitar repeticiones monótonas y ofrecer á la infancia un notable estímulo

Digitized by Google

con la agradable impresión de un incesante progreso al penetrar y descubrir de año en año nuevos horizontes.

Siempre debe hacerse lo más concretamente posible la enseñanza de la Geografía; pero en ningún otro grado es tan absolutamente preciso como en la Escuela primaria, y aun en los Institutos nacionales, así como la objetividad directa ó indirecta. El punto de partida de toda conversación ó lección geográfica ha de ser la observación de hechos al alcance de los escolares, lo cual no quiere decir que deba detenerse en los límites de la Escuela ó de la localidad, sino á partir de ellos. El Maestro puede y debe satisfacer, del modo más claro y preciso, toda la curiosidad espontánea de sus alumnos, sirviéndose para las referencias de un planisferio ó de una esfera.

Toda explicación ha de apoyarse en la evidencia mientras sea posible; debe rehuir las disquisiciones teóricas ó hipotéticas y procurar que por sus aplicaciones impulse á la adquisición de nuevos conocimientos.

Muy pronto, al comenzar la sistematización, el plano, el mapa topográfico (sería de capital importancia que cada alumno dispusiera de un ejemplar de la hoja que comprendiera su término municipal), geográficos (por lo menos murales), una esfera terrestre, colección de láminas de paisajes de regiones distintas, son medios indispensables para una enseñanza geográfica racional, aunque no pueden olvidarse nunca los inevitables inconvenientes de toda representación cartográfica al no reproducir la vida ó dinamicidad característica de los hechos geográficos.

Tanto para llegar á la posesión de esta idea como para utilizar con provecho un mapa cualquiera, sirviéndose de la escala y de los signos convencionales, es preciso *hacer* de algún modo, en la clase, planos y mapas siquiera sea en una forma muy elemental, reproduciendo á escala y con signos convenidos pequeñas superficies (sala de clase, la escuela, un jardín, y croquizar el término municipal con sus principales accidentes), que el niño puede ver y medir, leyendo después en el dibujo y pasando repetidas

Digitized by Google

veces de éste á lo representado y viceversa. «Tanto ayuda á comprender el plano el conocimiento del objeto, como el objeto el conocimiento del plano». Solo así los mapas llegan á tener un valor objetivo.

Estos ejercicios interesan extraordinariamente á los niños y pueden completarse con el dibujo y modelado de algunos accidentes hidrográficos, orográficos, redacciones acerca de asociaciones vegetales, cultivos, etc.

La visión clara de los hechos locales y de su representación ayuda á comprender las realidades lejanas, bien sea por sus analogías ó por sus contrastes. El trabajo posterior, las clases referentes á lugares que no están al alcance directo de los alumnos, han de hacerse sirviéndose de los mapas murales y de los manuales, y ajustar las explicaciones á un orden lógico yendo desde la Geografía física á la Geografía humana en sus distintas partes, localizando los hechos con todo rigor.

Una lección de Geografía propiamente dicha debería comprender siempre: un diálogo entre Profesor y alumnos ó una breve exposición del Profesor (según los casos y la edad de los discípulos) á la vista del mapa; observación y estudio personal de los alumnos, y contestación á un cuestionario cuyas respuestas podrían resumirse por escrito y acompañarse de croquis, gráficas ú otros dibujos sencillos y expresivos. Ayuda á fijar las ideas centrales de una descripción ó explicación, el hábito de reproducir de memoria en el encerado esos resúmenes gráficos.

Los viajes, paseos, excursiones y visitas á Museos de prehistoria, botánicos, zoológicos, geológicos y etnográficos, son un complemento precioso para la enseñanza de la Geografía, como también las lecturas de descripciones selectas y las proyecciones de paisajes, industrias, mercados, etc.

De este modo podría llegarse: á habituar á los alumnos á una observación exacta y á interpretar las relaciones causales de fenómenos complejos; á establecer un fundamento sólido para aprovechar mejor la segunda ense-

Digitized by Google

ñanza y la enseñanza superior; á capacitarles para aplicar los principios geográficos á la interpretación de los acontecimientos corrientes; á darles un conocimiento preciso y con unidad de la situación y de los rasgos físicos principales de la superficie terrestre y de sus relaciones con la vida humana; á mostrar y á explicar cómo y por qué los hombres viven de muy diverso modo según las regiones, sirviéndoles para amoldar su vida al propio medio físico en busca del mayor provecho con el mínimo esfuerzo; á que comprendieran la dependencia del hombre en relación á las varias condiciones y recursos de la Tierra, la interdependencia de los diferentes pueblos y la plena significación de España en el Mundo con grandes ventajas para el prestigio nacional y su defensa y la de sus intereses morales y materiales.

Digitized by Google

Los Estados actuales del Mundo

y especialmente de

Europa después de las paces de 1919

Conferencia leída por el Sr. Marqués de Olivart
en la Real Sociedad Geográfica, el día 20 de Abril de 1925 (*)

Si la teoría intrincada de la clasificación de los Estados apreciándolos en relación á su posible unión y á las modificaciones de la plenitud de su soberanía no ha sufrido cambio de importancia en estos tiempos (salvo la creación de los *mandatos,* especie de tutela internacional con la cual se vistió hábil y algo decorosamente la suerte de las posesiones de los vencidos en la guerra), su aplicación á los pueblos en los cuales se halla hoy distribuída la humanidad, ha tenido, especialmente en Europa, radicales cambios, debidos los más al amasijo trascendental que ocasionó el mundano conflicto de 1914-1919 y su éxito definitivo en los pactos que le pusieron término. Son

(*) Esta Conferencia fué la lectura de un párrafo, el 9: *Clasificación de los Estados considerados en relación á su posible unión. a) teoría; b) aplicación á los Estados actuales después de la guerra y de las paces. Los Mandatos),* de la obra «*El Derecho internacional público en el último cuarto de siglo*» (1902-1926) cuyo primer tomo *(Derecho de la Paz)* se halla en prensa.

Digitized by Google

hoy (**) en Europa Estados simples, independientes y soberanos, á más de nuestra patria España, *Albania* (1), Austria (2), Bélgica (3), Bulgaria (4), *Checo-Eslovaquia* (5), Dinamarca, *Finlandia* (6), Francia, Grecia, Holanda, Hungría (7), Italia, dentro de ella la Santa Sede (8), Luxemburgo, Lichtenstein (9), Noruega (10), *Polonia* (11), Portugal, Rumania y el Reino de los *Servios-Croatas y Eslovenos* (12), llamado también *Yugo-Eslavia,* Suecia y Turquía. Hay que añadir á ellos los tres nuevos Estados bálticos, creados además de Polonia y Checo-Eslovaquia por el Tratado de Versalles á expensas de Rusia; *Estonia* (13), *Lituania* (14), y *Letonia* (15). En la parte occidental y oriental de Rusia nacieron en ocasión de la guerra y del desmembramiento del Imperio de los Zares varios Estados: *Ukrania, Georgia,* el *Azerbaicjan* y la *República Armenia de Erivan;* pero es harto dudosa su personalidad actual (16) Constituye un Estado federado *Alemania,* que en su actual constitución republicana de Weimar, que le conserva el nombre de Imperio, tiende más al Estado simple y unitario que en su forma monárquica de 1871 (suprimido el derecho de legación y tratados á los miembros que respetaba esta última) (17) y asimismo Suiza (18).

También parece que tiene esta forma la República socialista federativa *Rusa de los Soviets* (19). Entre los Estados sometidos á protectorado ó que tienen limitada su soberanía se halla Andorra, dependiente de España (ya que es súbdito suyo el Obispo de Urgel, el co-soberano) y de Francia (20). Condiciona también ésta hoy la personalidad internacional de Mónaco (21), Italia la de San Marino (22), Polonia rige las relaciones exteriores de la ciudad de *Dantzig,* que está bajo el protectorado de la Sociedad de las Naciones (23).

De carácter confuso son las relaciones de *Islandia* con

(**) Ponemos de *cursiva* los nombres de los nuevos ó modificados en su soberanía anterior.

Digitized by Google

Dinamarca, que dirige sus relaciones exteriores (24). Es hoy un Dominio de la Gran Bretaña el *Estado libre de Irlanda* (25). En virtud del Tratado de Versalles, cedido por Alemania *Memel* á los aliados, se halla bajo el condominio de Francia, Japón, Gran Bretaña é Italia (25 bis).

En Asia son Estados simples é independientes Japón, China, Afghanistan (26), Hedjaz (27), Persia y Siam, y según Oppenheim (28) Mongolia (29) y el Thibet (30). En Africa son plenamente soberanos Abisinia y Liberia. Egipto, aunque de derecho es independiente desde 1922, tiene aún de hecho limitada su soberanía por la Gran Bretaña (31), y el Sudán está á su vez bajo el condominio de ambos (32). Marruecos, que firmó un Tratado, el cual se sometió al Protectorado de Francia en 30 de Marzo de 1912 (33), se halla dividido en el ejercicio del mismo en dos zonas, una de España y otra de Francia, por el Convenio de 27 de Noviembre del mismo año, estando *Tánger* sometido á un Estatuto especial, de 18 de Diciembre de 1923.

En América son Repúblicas unitarias y simples: en la Central, Costa Rica, Santo Domingo, Guatemala, Haiti, Honduras, Nicaragua, Panamá y Salvador, y en la del Sur, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay y Perú. Son Estados federales los Estados Unidos de América (este es el nombre oficial, digno de atención y precaución, de la República Norteamericana), Argentina (34), Brasil (35), Méjico (36) y Venezuela (37). Cuba se halla, por el Tratado de 22 de Mayo de 1903, sometida á una cierta dependencia de los Estados Unidos, en virtud de la cual no puede celebrar pactos con países extranjeros que comprometan su independencia, que aquéllos se encargan de defender, así como se reservan el derecho de establecer en el territorio de Cuba estaciones navales y carboníferas; en virtud de cuyo régimen estuvo sujeta Cuba á la ocupación y al gobierno de los norteamericanos desde Septiembre de 1906 á Enero de 1909 (38).

Digitized by Google

También tiene limitada por los Estados Unidos su soberanía el Panamá (39), y la misma suerte han sufrido, de hecho al menos, las Repúblicas de la América Central (40), Dominicana (41), Honduras (42), Nicaragua (43) y Haiti (44). Existen en Asia, Africa y Oceanía varios protectorados franceses, siendo los más importantes los del Tonkin, Annam y Cambodge, y son innumerables los de Africa, porque, como dice Fauchille, su lista se aumenta en cada exploración afortunada (45). Muy largo sería referir la serie de los protectorados británicos y más aún las de las colonias inglesas propiamente dichas (46), y es singularmente anómala la situación de los autónomos *Dominios* del Canadá, Terranova, Australia, Nueva Zelanda; Federación Sudafricana, así como la de la India británica. Concedidos á varios de ellos derechos de soberanía exterior, como son los de legación y de tratados, la personalidad internacional de los Dominios ha quedado culminada en su admisión separada y de igual á igual con la Gran Bretaña y con su beneplácito en la Sociedad de las Naciones; lo cual, como dice Oppenheim, el más autorizado texto inglés de nuestra ciencia, no tiene otra analogía con las clasificaciones admitidas por la doctrina que ser ya el Imperio británico en su conjunto un inmenso Estado federal (47). Según antes indicamos, las colonias y posesiones de Alemania y de Turquía cedidas á los vencedores por los Tratados de Versalles, de Sevres y de Lausana; son objeto de un *mandato* de la Sociedad de las Naciones, siendo el mandatario una de las principales Potencias aliadas, que las administra y gobierna en su nombre. Determina estos mandatos el artículo 22 del Pacto de la Sociedad de Naciones. Después de afirmar que el mejor medio de realizar el bienestar de dichos pueblos, incapaces de gobernarse por sí mismos, consiste en confiar su tutela, en nombre de la Sociedad, á las Naciones capacitadas por sus recursos, experiencia ó posición geográfica, que puedan asumirlo y consientan el aceptarlo; clasifica luego estos territorios en tres grupos:

Digitized by Google

a) los países que habiendo antes pertenecido al Imperio otomano han alcanzado ya un desenvolvimiento tal que es posible reconocerlos como Estados independientes, á condición de que hasta que puedan dirigirse por sí mismos les guíe en su administración el consejo del mandatario; *b)* los del Africa central principalmente, en los cuales el mandatario debe asumir la administración del territorio en condiciones tales que prohibidos los abusos, como la trata de esclavos, el comercio de armas y el de alcoholes, quede garantizada la libertad de conciencia, sin otras limitaciones que las impuestas por el orden público y las buenas costumbres, y continuando la veda de instalar fortificaciones y bases navales y la de dar á los indígenas instrucción militar que no se refiera á la policía y defensa del territorio, debiéndose asegurar además á los demás miembros de la Sociedad condiciones de igualdad para el intercambio y el comercio, y *c)* los países del Africa del Sur y ciertas islas del Pacífico austral que á consecuencia de su escasa densidad de población, de su superficie restringida, de su alejamiento de los centros de civilización y de su contigüedad geográfica con el territorio del mandatario, no pueden ser administradas mejor que por las mismas leyes del mandatario como parte integrante de sus posesiones, á reserva de las garantías anteriormente prescritas, en beneficio de la población indígena (48). Dispone luego el Pacto que el mandatario deberá remitir todos los años al Consejo de la Sociedad de las Naciones una Memoria concerniente al territorio que tenga á su cargo y que si Convenios especiales anteriores entre los miembros de la Sociedad no determinan el grado de autoridad ó de soberanía ó de administración que tenga que ejercer el mandatario lo hará el Consejo, el cual establecerá, finalmente, además una Comisión permanente encargada de recibir y examinar las Memorias anuales de los mandatarios y de dar al Consejo su opinión acerca de las cuestiones relativas al cumplimiento de los Mandatos (49).

Digitized by Google

Conforme á estas prescripciones recibieron provisionalmente de los mandatos de la serie *a)* Francia el de Siria (50), la Gran Bretaña el de la Palestina (51) y el de la Mesopotamia (52).

De los de la serie *b)* se otorgó á la Gran Bretaña el del Africa occidental alemana (53) y los de Togoland y Cameron, pro indiviso á la misma y á Francia. De los del *c)* se dieron al Africa del Sur el mandato del Africa alemana del Sudoeste; á la Nueva Zelanda, el del Samoa alemán, y á la Gran Bretaña, el de Nauru. Recibió Australia los de las demás posesiones germánicas Sud-ecuatoriales del Océano Pacífico, (53 bis) y se concedieron al Japón las Norte-ecuatoriales del mismo mar.

Protestaron con respecto á Yap los Estados Unidos, por la circunstancia de no haber ratificado éstos el Tratado de Versalles, y por lo tanto la atribución concedida á la Sociedad de las Naciones, pero en la Conferencia de Washington se obtuvo su asentimiento (54). En 1920 el Consejo de la Sociedad de las Naciones instituyó la Comisión prevista por el Pacto, compuesta de nueve miembros nombrados libremente por el mismo, á condición de que la mayoría de ellos no pertenezcan á Estados que sean mandatarios (55), asistiendo á las reuniones de dicha Comisión, aunque con solo voto consultivo, un Delegado de la Organización general del Trabajo.

Digitized by Google

NOTAS

(1) Por el Tratado de 13 de Mayo de 1913, que puso fin á la guerra entre Turquía y los Estados balkánicos, fué declarada independiente y separada de Turquía Albania, si bien las Conferencias de las grandes Potencias de 1913-1914 pusieron alguna limitación á su administración civil y financiera. En Diciembre de 1920, á pesar del informe en contrario del Consejo, fué admitida como Estado libre y completamente independiente en la Sociedad de las Naciones.

(2) Al concluir separadamente las paces con sus enemigos, Austria en Saint Germain el 10 de Septiembre de 1919 y Hungría en Trianon el 4 de Junio de 1920, quedó sancionada internacionalmente la existencia individual de dichos dos Estados.

«El Austria-Hungría ha desaparecido, pues, del mapa del mundo. Una parte de su territorio forma hoy un Estado nuevo, libre é independiente, la República Checo Eslovaca, otras han servido para la reconstitución de Polonia y para agrandar á Italia, Servia y Rumania, y lo que se le ha dejado se ha dividido entre dos pequeños Estados: Austria, convertida en República de Austria, y Hungría, formando otra del mismo nombre»—(Fauchille O. c., núm. 1.673. Tomo I. 1.ª, pág. 207).

(3) Como veremos en su sitio, la soberanía de Bélgica es hoy completa y absoluta, habiendo desaparecido su neutralización, siendo proclamada solemnemente su abolición por su Gobierno en Noviembre de 1918, la cual fué reconocida, declarando sin valor ni efecto los Tratados de 1839, por el de Versalles (art. 31) por Alemania, en el de Saint-Germain (art. 83) por Austria y en el de Trianon (art. 67) por Hungría.

(4) Bulgaria proclamó su plena independencia en 5 de Junio de 1908. En 1909 fué reconocida por las Potencias, incluso Turquía. Esta independencia se extiende indudablemente á la Rumelia Oriental.

(5) La Checo-Eslovaquia, formada por el antiguo Reino de Bohemia, la Eslovaquia y el territorio ruso de los Bajos Cárpatos, por un juramento solemne prestado en Praga en 1.º de Abril de 1918 declaró su intención de constituirse en Estado libre y proclamó su independencia en 18 de Octubre del mismo año. Como Potencia aliada firmó los Tratados de Versalles, Saint Germain y Trianon, y está como Estado soberano del todo admitida en la Sociedad de las Naciones.

Digitized by Google

(6) Finlandia, unida antes en muy discutida forma á Rusia, proclamó su independencia por un voto de su Dieta en 19 de Julio de 1917, voto que fué ratificado por otro del 11 de Diciembre del mismo año, que la constituyó en República, que fué reconocida no sólo por los *Sowiets* de Rusia, sino que también por las Potencias escandinavas y por Francia. Después de una efímera intentona de Alemania, que hizo elegir como soberano al Príncipe Federico de Hesse en 9 de Octubre de 1918 y elección que fué anulada al mes siguiente, en 17 de Julio de 1919 se promulgó una nueva Constitución. En Diciembre de 1920 fué admitida Finlandia como Estado soberano é independiente en la Sociedad de las Naciones.

(7) Véase nota (2).

(8) Con respecto á Italia hay que tener en cuenta que se hallan en su territorio los Estados Pontificios y reside dentro de sus límites y en su misma capital el Sumo Pontífice. En el párrafo 35 del *Derecho Internacional Público* y sus notas, en el cual reproducimos lo dicho en nuestro otro libro *Del aspecto internacional de la Cuestión Romana*, detallamos nuestro juicio, no modificado en los principios acerca de la posición en derecho de los Estados Pontificios y del Papa. Como diremos luego en su sitio (párrafo 49), nada ha ocurrido en este cuarto de siglo, tan pródigo en mudanzas, que varíe la situación jurídica en pleno derecho de este problema.

(9) Lichtenstein, Liechstenstein ó Leichstenstein, de 159 kilómetros cuadrados y 9.500 habitantes, que tiene por capital á Vaduz, fué miembro, en su tiempo, de la Confederación germánica, y al disolverse la misma en 1866 quedó de derecho independiente y libre, aunque de hecho estaba sujeto á Austria (Heilborn, en el Diccionario de Strupp, *hoc v.°*). Oppenheim lo clasifica entre los Estados absolutamente soberanos. No usa ni el derecho activo ni el pasivo de embajada, aunque tiene Encargados de Negocios en Viena y Berna, y recibe, según Heilborn, Cónsules de Alemania y de Hungría. Afirma el mismo autor que es de prever se realice una relación más estrecha é íntima con Suiza. En 1920 la Asamblea de la Sociedad de las Naciones rehusó el admitirlo como miembro de la misma. Forma parte del sistema postal y telegráfico helvético y tiene como unidad monetaria el franco suizo.

(10) La separación de Noruega tuvo por motivo ó pretexto la institución de un Cuerpo consular noruego separado que votó por unanimidad el Storthing en 23 de Mayo de 1905. Negóse el Rey de Suecia á sancionarla y en 7 de Junio el Parlamento noruego votó el desposeimiento del soberano, encargando el Gobierno al Ministerio dimisionario, y un plebiscito de 13 de Agosto del

Digitized by Google

mismo año se decidió por la separación entre los dos Estados. Los Convenios de Karlsbald de 26 de Octubre de 1905 determinaron la forma de la separación y reglaron sus consecuencias, y renunciada formalmente la corona de Noruega por el Rey de Suecia, fué elegido Rey de Noruega en 16 de Noviembre el Príncipe Carlos de Dinamarca, que tomó el nombre de Haakon VII. La integridad de Noruega fué garantizada por un Tratado de Alemania, Francia, Gran Bretaña y Rusia de 2 de Noviembre de 1907.

(11) La resurrección de Polonia después de siglo y medio de inicua esclavitud constituye el provecho más claro que en la guerra de 1914-1918 han obtenido el Derecho y la Justicia. Su necesidad moral servía al interés de unos y otros beligerantes el proclamarla, por lo menos ó por lo más con respecto á la parte de ella que el contrario detentaba. En Agosto de 1914 el Emperador de Rusia prometía ya á los polacos plena libertad y absoluta autonomía bajo la égida de los Zares, y en 5 de Noviembre de 1916 los otros dos de Alemania y Austria anunciaban la formación de un Estado independiente con territorios polacos conquistados á Rusia en una Monarquía hereditaria, con Ejército propio, estrechamente unida á los dos aliados Imperios. Wilson en su Mensaje al Senado de 22 de Enero de 1917 y neutral aún, declaraba necesaria condición de la futura paz la existencia de Polonia, una é independiente. Cumpliendo, en la forma, sus promesas Alemania, durante su ocupación instaló un Gobierno provisional. Del otro lado, en 28 de Agosto de 1917 se constituye en París un Comité nacional polaco, reconocido en seguida por las Potencias aliadas como Nación amiga y compañera y se forma un Ejército, *Armée autonome polonaise* (Decreto de Poincaré de 4 de Junio de 1917), que en unión del Comité luchó como fuerza independiente, beligerante y aliada. En 12 de Septiembre de 1917 acabó la ocupación alemana, y la proclamación de la independencia por el Gobierno provisional tuvo lugar en 7 de Octubre. Reconocióla solemnemente Alemania en la Paz de Versalles de 1919 (art. 87) y Austria en la de Saint Germain (arts. 87 y 89). Rusia lo hizo en la Paz de Riga. En 25 de Marzo de 1920 fué recibido por S. M. el primer Ministro Plenipotenciario de la República polaca. La Constitución de Polonia lleva la fecha del 17 de Marzo de 1921.

(12) La formación del Reino de los Servios, Croatas y Eslovenos, es decir, el aumento á expensas de los últimos pueblos y de Montenegro del antiguo Reino de Servia. Fué reconocido por Austria, la perjudicada en el Tratado de Saint Germain de 10 de Septiembre de 1919 (parte tercera).

(13) Estonia, que desde la Paz de 1721 pertenecía á Rusia, del mismo modo que Lituania, se declaró República democrática independiente en 24 de Febrero de 1918. En la Paz de Dorpat de

Digitized by Google

2 de Febrero de 1920 Rusia renunció voluntaria é irrevocablemente á todos sus derechos de soberanía sobre el pueblo de Estonia y su territorio. En 22 de Septiembre de 1921 fué admitida Estonia como miembro de la Sociedad de las Naciones, y en 7 de Marzo del mismo año fué recibida por nuestro Gobierno.

(14) Lituania declaró su independencia y separación de Rusia pocos días después de Estonia, en 16 de Febrero de 1918. En la reunión de Septiembre de 1921 fué admitida en la Sociedad de las Naciones y fué reconocida por España en 27 de Julio de 1922.

(15) Por un manifiesto fechado en 18 de Febrero de 1918 se declararon los habitantes de Letonia en República democrática independiente. En 30 de Marzo celebró un Concordato con el Papa. Como sus dos hermanas Estonia y Lituania, vió rehusada su admisión en la Sociedad de las Naciones en 1920, y también como ellas entró al fin en 1921. Fué reconocida por España en acuerdo del Consejo de Ministros de 23 de Marzo de 1921.

(16) Ukrania es la parte occidental del S. de Rusia; proclamó su independencia en 7-20 de Noviembre de 1917, la cual fué reconocida por las Potencias centrales en el Tratado de Brest-Litowsk. Ocupada de nuevo por la República de los Sowiets ha celebrado con ellos un Tratado de federación. El *Aserbeidjan* en la parte oriental de la Transcaucasia se declaró libre en 28 de Mayo de 1918. después de una corta ocupación inglesa. En Abril de 1920 se apoderaron de su capital, Baku, y de todo su territorio los bolcheviques, y según afirma Schulenberg (en el Diccionario de Strupp), aunque exista nominalmente la República aserbujiana todos los resortes de gobierno, política exterior, comercio, Ejército y hacienda, son manejados desde Moscou. *Georgia*, en la parte occidental de la Transcaucasia, declaró también su libertad y constitución en República en los últimos días de Marzo de 1918; pero en la primavera de 1921 quedó de nuevo sometido á los Sowiets, como los otros. La *Armenia de Erivan*—en el centro de la Transcaucasia—proclamó también su independencia en Mayo de 1918; pero ante las agresiones de los turcos tuvo en 1920 que implorar el auxilio de los bolcheviques rusos, los cuales aunque le han dejado su gobierno propio, le tienen dependiente de Moscou en todos los asuntos importantes. En 1922 las tres Repúblicas de Armenia, Aserbeidjan y Georgia celebraron un Tratado de alianza ofensiva y defensiva, y de Unión aduanera. Según Oppenheim, el Gobierno inglés reconoció á las mismas como Gobiernos de *facto*. (O. c., tomo I, pág. 191). La Sociedad de las Naciones, en su Asamblea de 1920, rehusó la admisión de Ukrania, Aserbeidjan, Georgia y Armenia.

(17) La Constitución de Weimar lleva la fecha de 11 de Agosto de 1919. Son los órganos centrales el Presidente, el Consejo y el *Reichstag*. Los Estados llevan ahora el nombre de Países

Digitized by Google

(Länder), que conservan sus Parlamentos nacionales, y junto á la nacionalidad alemana hay la particular; bávara, prusiana, etc. El artículo 78 dispone expresamente que las relaciones con las Potencias extranjeras son de la competencia exclusiva del Imperio. Sin embargo, concede un cierto derecho de negociación á los Países, que pueden celebrar Tratados con los países extranjeros con la aprobación del Gobierno imperial. Hay un solo Ministro de la Guerra para todo el Imperio y del mismo dependen exclusivamente correos, ferrocarriles y todos los impuestos.

(18) La entrada de Suiza en la Sociedad de las Naciones no ha modificado en nada su neutralidad, sancionada por los Tratados de 1815, cuya vigencia se afirma y reconoce en las Paces de Versalles y Saint Germain. La Constitución de 1874 en sus artículos 7 y 9 permite á los Cantones celebrar entre sí Tratados que no tengan carácter político, y con los Estados extranjeros los que se refieran á asuntos de policía, de tráfico local y á economía política.

(19) Derribado el 15 de Marzo de 1917 el Imperio de los Zares, después del efímero gobierno de Kerenski, lograron en 8 de Noviembre del mismo año pleno triunfo los bolcheviques, que promulgaron en 10 de Julio de 1918 la Constitución vigente. El poder reside en el Congreso de todas las Rusias, que elige un Comité ejecutivo central en dos Cámaras, una llamada Consejo federal, de 371 miembros, y otro designado con el nombre de Consejo de las Naciones, compuesto de 107 individuos. Los negocios públicos son dirigidos por la Presidencia, constituída por siete vocales. Las relaciones exteriores corresponden á la central de Moscou, y á Comisarios del Pueblo, designados por la misma, los asuntos de Guerra, Instrucción pública y Economía popular. Un decreto de 30 de Diciembre de 1922 declara expresamente que la República rusa es un Estado federal compuesta de cuatro Estados: Moscou (Gran Rusia), Ukrania, Rusia blanca y Transcaucasia. La facultad de celebrar Tratados de paz quedó reservada al Congreso para la Constitución de 1918 (Barón de Freutaghlangtowen, en el Diccionario de Strupp).

(20) Dos notas curiosas sobre Andorra. Un autor francés, M. Meringhac (citado por Fauchille, tomo I, 1.ª, 177². pág. 268), afirma: «Andorra no es ni un Protectorado ni un Estado vasallo; concepción feudal extraviada en el siglo XX, escapa á todo análisis jurídico internacional». Fleischmann, en el Diccionario de Strupp, hace notar que en el escudo del Valle la parte superior está ocupada por los emblemas episcopales y que están en el inferior las armas de los Condes de Foix y de Bearn. En un artículo del Conde de Carlet, publicado en el *Blanco y Negro*, de Madrid (4 de Enero de 1925), se afirma que tanto el poder legislativo como el

Digitized by Google

derecho de indulto corresponden exclusivamente al Obispo de Urgel, único soberano según el Conde.

(21) Determina las relaciones entre Mónaco y Francia el Tratado de 17 de Julio de 1918 (cuya vigencia y respeto sanciona el art. 436 del Tratado de Versalles). En su artículo 1.° el Gobierno francés asegura al de Mónaco la defensa de su independencia, soberanía y de la integridad de su territorio como si formara parte de la misma Francia, y en cambio el de Mónaco promete ejercer sus derechos de soberanía en conformidad á los intereses políticos, militares, navales y económicos de Francia. En el artículo 3.° promete Mónaco no enajenar el Principado á Potencia alguna que no sea Francia, y que en el caso de vacante de la corona, por no existir heredero directo para ocuparla (previéndose el caso de la pretensión probable del Príncipe alemán, Duque de Urach), el territorio monasguesco formará un Estado autónomo bajo el protectorado de Francia. Las medidas concernientes á las relaciones internacionales del Principado deberán ser objeto de un acuerdo previo entre el Gobierno del Príncipe y el de Francia. Fauchille afirma que «si hoy es Mónaco un Estado completamente soberano, constituye asimismo un *Protectorado bajo condición suspensiva*». (?) (C. c., I, 1.ª, núm. 178, pág. 270).

(22) En una erudita disertación el distinguido fundador de la *Revue de Droit international*, de Ginebra, el Dr. A. Sottile, titulada *L'organisatión politique et juridique de la Republique de Saint-Marino* (Ginebra, 1923), sostiene que dicha República, quince veces secular, es un Estado en plena posesión de su independencia y soberanía, reconocido de hecho y de derecho por todos los Estados de la Comunidad internacional. No encuentra que estorbe á su tesis el artículo 46 del Tratado de 28 de Junio de 1897 con Italia, en el cual el Gobierno de la República declara que «pensando con razón que no será jamás privada de la amistad protectora de S. M. el Rey de Italia para conservar su antigua libertad é independencia, declara que no aceptará jamás la amistad protectora de ninguna otra potencia». Podría objetársele que el hecho de ser amistoso el Protectorado no le quita su esencia de tal, sino que califica simplemente la pureza de las intenciones del protector.

Durante la guerra de 1914-1918, á pesar de ser beligerante Italia conservó la neutralidad y reclamó de Austria la devolución de unos naturales suyos que habían sido internados (Fauchille, número 1.045, tomo II, págs. 47-48). Es cierto también que San Marino disfruta del derecho activo y pasivo de Legación, teniendo, según Sottile, Representantes diplomáticos y consulares en Italia, Francia, Austria, España, Gran Bretaña y Países Bajos y Suecia. En Italia tiene un Cónsul general en Roma y otros diez Cónsules

Digitized by Google

en otras tantas ciudades italianas. Añadimos nosotros que en Barcelona hay un Cónsul general de San Marino.

(23) Dantzig, que había pertenecido á Polonia durante tres siglos y medio y después á Prusia, fué cedida por el artículo 100 del Tratado de Versalles á las principales Potencias aliadas, que se obligan por el artículo 102 á establecerla como villa libre y á colocarla bajo el protectorado de la Sociedad de las Naciones. En el artículo 103 se dispone que su Constitución será redactada por los representantes de la ciudad de acuerdo con el Alto Comisario, que residiendo en Dantzig tendrá por misión resolver en primera instancia las cuestiones que surjan entre Dantzig y Polonia y los arreglos complementarios. El artículo 104 dispone que una Convención, cuyos términos fijarán las principales Potencias aliadas, determinará las relaciones entre Dantzig y Polonia y por la cual dicha ciudad quedará dentro de los límites de la zona aduanera de Polonia, la cual tendrá el uso de las vías de comunicación acuáticas, marítimas y ferroviarias, así como el de los servicios postales, telegráficos y telefónicos, teniendo el derecho de mejorarlos y desarrollarlos. Queda prohibido que se establezca en la ciudad régimen diferencial alguno contra los polacos y personas de lengua ú origen polaco. Lo más importante para nosotros es la condición sexta, que confía al Gobierno de Polonia la dirección de los asuntos exteriores de Dantzig, así como la protección de sus nacionales en el extranjero. Por un Tratado de 15 de Noviembre de 1920 quedó cumplida esta prescripción. En el mismo se dispone que los acuerdos internacionales que Polonia ajuste para Dantzig deberán someterse al Alto Comisario, el cual puede oponerles *su veto*, resolviéndose el asunto en definitiva por la Sociedad de las Naciones. Claro es que en esta situación de dependencia no puede ser la ciudad de Dantzig miembro de la Sociedad de las Naciones.

Si bien en la práctica y políticamente es el fin de esta situación especial dar un acceso al mar á Polonia, hay que opinar, con Hatschek, que teóricamente sólo existe en ella un Protectorado, el de la Sociedad de las Naciones.

(24) Un Acta de Unión, promulgada como ley en cada uno de los dos países en 30 de Noviembre de 1918, es la que determina la personalidad de Islandia y sus relaciones con Dinamarca. Dice textualmente así su artículo 1.º: «Dinamarca é Islandia son dos Estados libres é independientes, unidas por un Rey común, y las disposiciones contenidas en este Acuerdo». En el título del Rey constan los nombres de los dos Estados. La ley de sucesión á la corona es la misma y sólo por el acuerdo de ambos países puede variarse. Establécese como principio fundamental la independencia recíproca de los Estados, y en su consecuencia una nacionalidad islandesa distinta de la danesa es posible y la única excep-

Digitized by Google

ción la constituyen las relaciones extranjeras, que son llevadas y regidas por Dinamarca; pero pudiendo tener Islandia en todas las Legaciones y Consulados, agregados de su país y mandar á sus costas, con el consentimiento del Ministro de Negocios Extranjeros de Dinamarca, Delegados especiales para tratar de asuntos peculiares á la isla. Islandia queda declarada perpetuamente neutral y renuncia á tener pabellón de guerra. Dadas pues estas premisas, que todos reconocen, Louter é Heilborn (en el Diccionario de Strupp) opinan que se trata de una unión real, Hatschek y Fauchille la consideran personal y Oppenheim sostiene que se trata de un protectorado. Nosotros nos inclinamos á aceptar la doctrina de los primeros, desde el momento que la unión es permanente y rige una misma ley de sucesión á la corona en los dos Estados.

(25) Por el Tratado de 6 de Diciembre de 1921, resultado de una Conferencia reunida en Londres en Octubre del mismo año, ésta originada á su vez por la formal propuesta hecha por el Gobierno inglés en 30 de Julio del mismo año. Irlanda, bajo el nombre de Estado libre de Irlanda *(Irish Free State)*, quedó convertida en un *Dominion* (Dominio) con la misma libertad y plena autonomía de los otros cuatro extra europeos. Este es el texto traducido del artículo 1.º: «Irlanda tendrá el mismo ser *(status)* constitucional en la Comunidad de Naciones, conocida como Imperio Británico de los Dominios (el del Canadá). Federación *(Commonwealth)* de Australia, el Dominio de Nueva Zelanda y la Unión del Africa del Sur), con un Parlamento que tenga facultades de legislar, para el buen orden y el buen gobierno de Irlanda, y un Ejecutivo, responsable ante este Parlamento, y será conocido y llamado por el nombre de Estado libre de Irlanda».

Aprobado por los Parlamentos respectivos este Tratado, en 16 de Enero de 1922 principió á actuar el Gobierno del Estado libre. En 10 de Septiembre de 1923 fué Irlanda admitida como miembro en la Sociedad de las Naciones.

(25 bis.) Por el artículo 99 del Tratado de Versalles, Alemania renunció á favor de las principales Potencias aliadas á todos sus derechos y títulos sobre los territorios comprendidos entre el mar Báltico y la frontera Noroeste de Prusia (como estaba descrita en el artículo 21 de la parte II del Tratado, frontera de Alemania), y las antiguas fronteras entre Alemania y Rusia. Alemania se obligó á reconocer las disposiciones que acerca del particular adoptasen las principales Potencias aliadas y asociadas en cuanto á dichos territorios, y especialmente en lo que se refiera á la nacionalidad de los habitantes.

Memel constituye un territorio con 2.708 kilómetros cuadrados de cerca de 140.000 habitantes. En 15 de Febrero de 1920 tomaron

Digitized by Google

posesión los aliados de dicha ciudad, que fué ocupada por tropas francesas. Está gobernada en nombre de las cuatro Potencias (los Estados Unidos, como se sabe, no ratificaron el Tratado de Versalles) por un Alto Comisario francés *(Gouverneur)*. Por un acuerdo de la Conferencia de Embajadores de 25 de Febrero de 1920 tiene el encargo Francia de proteger en el extranjero á los pertenecientes al territorio de Memel. Su situación se distingue de la de Dantzig en que en él nada tiene que ver la Sociedad de las Naciones; en derecho y políticamente se supone y prevé que tal situación es meramente provisional, siendo su término la agregación á Lituania. (Schatzel, en el Diccionario de Strupp).

En efecto, la Conferencia de Embajadores resolvió en 16 de Febrero de 1923 traspasar provisionalmente Memel á Lituania, la cual se hizo cargo de su gobierno en 13 de Marzo del mismo año.

(26) Por el Tratado de San Petersburgo de 18 de Agosto de 1907 Rusia é Inglaterra reconocieron la independencia é integridad de Persia y del Afghanistán.

(27) En el Tratado de Sevres fué obligada Turquía á renunciar todos sus derechos sobre el Hedjaz, y su Jerife Hussein fué parte, como aliado soberano é independiente, en el Tratado de Versalles.

(28) O. c., t. I, parf. 110, pág. 191.

(29) En 1913 (5 de Noviembre) celebraron Rusia, China y Mongolia un Tratado en el cual la primera reconocía que la última formaba parte de China, su soberana, y ésta le otorgaba su autonomía. En 1919 los chinos pretendieron abolir esta autonomía, las fuerzas del Baloi arrojaron á los celestes y en 1921 se proclamó la absoluta independencia de la Mongolia.

(30) El Tibet está bajo el protectorado de China, reconocido por Rusia y la Gran Bretaña en el Tratado de San Petersburgo de 18 de Agosto de 1907; en 1912 (11 Enero) el Dolai Lama del Tibet proclamó su independencia, ajustando Tratados de alianza. Hubo al año siguiente negociaciones de paz bajo los auspicios de Inglaterra y en las cuales se llegó á un Convenio en donde se reconocía la independencia del Tibet interior y una semiautonomía en el exterior, pero los chinos se negaron á ratificarlo. En 1917-1918 se reanudaron las hostilidades y toda la parte oriental quedó en poder de los tibetanos.

(31) La Declaración franco-inglesa de 8 de Abril de 1904, por la cual, á cambio de dejarle plena libertad de acción en Marruecos, Francia se obligó «á no entorpecer la acción de la Gran Bretaña en Egipto, ni pidiendo pusiera término á su ocupación ni en ninguna otra forma», dió más fuerza, si cabe, al protectorado de hecho por la última ejercido y sin fuerza alguna de resistencia al de derecho que nominalmente correspondía á la Sublime Puerta.

Digitized by Google

Pero al estallar la guerra europea y á consecuencia de haberse fugado á Constantinopla el Khedive Abbas Hilmi, declarando que no volvería á su Reino sino con un Ejército para arrojar á los ingleses, en 18 de Diciembre de 1914 la Gran Bretaña declaró su Protectorado sobre Egipto, deponiendo al Sultán y nombrando en su lugar á Hussein Kammel Pachá, Protectorado que reconocieron el día siguiente Francia y en Mayo de 1919 los Estados Unidos. En el Tratado de Versalles lo efectuó Alemania y en el de Sevres Turquía, que renunció á todos sus derechos.

Siempre creciente y más irresistible el movimiento nacionalista en Egipto, en 28 de Enero de 1922 la Gran Bretaña declaró por una nota circular á las Potencias que ponía término á su Protectorado y que Egipto era un Estado soberano é independiente. Pero ya en la misma circular prevenía que esto no significaba mudanza alguna en la situación exterior de Egipto y que la Gran Bretaña tendría por acto hostil cualquier paso dado para mezclarse en los asuntos egipcios. Reservábase también Inglaterra asegurar la libertad de las comunicaciones entre ella y Egipto y el derecho de cuidar de la protección de los intereses de los extranjeros y los de las minorías. El Sudán debía proseguir en el condominio de las dos Naciones. Los acontecimientos recientes, el asesinato del Sirdar inglés y la actitud enérgica adoptada por Inglaterra por este motivo demuestran que de hecho y moralmente prosigue Egipto en la misma dependencia.

(32) Este condominio del Sudán se halla determinado por el Tratado del Cairo de 19 de Enero de 1899. Por él se dispone que la autoridad civil y militar en el Sudán radique en un General Gobernador nombrado por el Khedive de Egipto á propuesta de la Gran Bretaña (art. 1.º). Las banderas de la Gran Bretaña y de Egipto gozarán de la misma protección y respeto en el Sudán.

(33) La concupiscencia de Francia con relación á Marruecos halla al comenzar el siglo XX su primera manifestación y respeto en los acuerdos con Italia de Diciembre de 1900, en los cuales ésta le dió carta blanca á cambio de obtenerla en la Tripolitania, y llega á las puertas del éxito completo desinteresando al rival inglés y por su medio al galán español, aunque pagando bien al primero en Egipto, por el acuerdo con la Gran Bretaña de 8 de Abril de 1904, seguido de un pacto con nosotros, que quedó secreto, de Diciembre del mismo año. La tempestad ocasionada por el viaje del Emparador de Alemania á Tánger, que brindó la libertad al Imperio de los Jerifes, se calmó por la Conferencia de Algeciras, cuya Acta general, firmada en 7 de Abril de 1906, tenía por fundamentos los tres principios de la soberanía é independencia del Sultán, la integridad de sus Estados y la libertad económica, sin desigualdad alguna para todas las Naciones, y reconociéndose, sin

Digitized by Google

embargo, en la misma funciones especiales de policía á España y Francia. Pero á poco de comenzar su cumplimiento suscitáronse varios incidentes que dieron por resultado la ocupación militar francesa y por segunda vez amenazó un conflicto en la paz europea la ida de un crucero alemán á Agadir en 1911; pero pudo conjurarse (desgraciadamente sólo por tres años escasos) por el Tratado franco-alemán de 4 de Noviembre de 1911, en donde á cambio de la cesión de parte del Congo francés á Alemania ésta otorgó á Francia la plena libertad de acción en Marruecos, que la usó en seguida implantando francamente su Protectorado sobre todo el Imperio por el Tratado con el Sultán en 30 de Marzo de 1912. Por él acepta Marruecos el Protectorado de la República francesa sobre *todo* el Imperio y le da el derecho de realizar en él todas las reformas necesarias en la administración, justicia, hacienda, instrucción pública y organización militar que le parezca conveniente (art. 1.º); á este fin le otorga la facultad de ocupar militarmente las partes del territorio marroquí que sean necesarias (artículo 2.º). El Sultán no podrá contraer empréstito alguno, ni privado ni público, ni hacer contrato alguno sobre servicios públicos sin el previo consentimiento de Francia (art. 8.º). Reconocida la soberanía religiosa del Sultán, se proclama que el pleno ejercicio de la autoridad política corresponde al Residente general de Francia, que representa y ejerce en Marruecos todos los derechos de la República francesa, y por lo tanto es el único mediador y representante del Sultán en sus relaciones con las Potencias extranjeras.

Como luego más ampliamente veremos (párf. 10) en 27 de Noviembre del mismo año de 1912 Francia se puso de acuerdo con España, concretando los derechos que ésta tenía en virtud de pactos anteriores en Marruecos, señalándose en él dos zonas de influencia, una española y otra francesa. En los Tratados de Versalles (art. 36 y siguientes) y de Saint Germain (art. 141 y siguientes) Alemania y Austria renunciaron á todos los derechos que pudieran corresponderles por el Acta de Algeciras y reconocieron plenamente el Protectorado francés sobre Marruecos. Lo mismo hizo Turquía en el artículo 113 del Tratado de Sevres.

(34) Constitución de 25 de Septiembre de 1860. Recuerda y es testimonio de la antigua República unitaria que los Estados se llaman aún Provincias, las cuales poseen todos los poderes que no han sido delegados expresamente por la Constitución al Gobierno federal. Los Gobernadores, aunque son elegidos por cada provincia, «son los agentes naturales del Gobierno federal para hacer observar la Constitución y las leyes de la Nación.

(35) Constitución de 24 de Febrero de 1891.

(36) Constitución de 12 de Febrero de 1857.

Digitized by Google

(37) Constitución de 21 de Junio de 1893.

(38) El Tratado que se prevenía en el Apéndice de la Constitución de Cuba de 12 de Junio de 1901 quedó aprobado en La Habana á 22 de Mayo de 1903, canjeándose las ratificaciones en Wáshington el 1.º de Julio de 1904. Sus términos son iguales á los del Apéndice, como los de éste lo son á su vez con los de la llamada Enmienda Platt. En cumplimiento del artículo VII, referente á las estaciones navales y carboneras, se celebró otro pacto en 16 y 23 de Febrero de 1923, seguido por otro de 2 de Julio del mismo año, por el cual Cuba daba en arrendamiento por tiempo indeterminado á los Estados Unidos dos zonas situadas en Bahía Honda y en Guantánamo mediante el pago de 2.000 pesos anuales. Abandonada de hecho por los americanos la estación de Bahía, en cambio ampliaron los terrenos ocupados en Guantánamo y por esta causa se ajustó en 27 de Diciembre de 1912 otro Convenio que formalizaba la renuncia de Bahía Honda y ampliaba la estación de Guantánamo y elevando, en razón á las nuevas zonas ocupadas, el arrendamiento á 5.000 pesos; pero ignoramos si tal pacto ha sido ratificado por los dos Gobiernos.

Con respecto á la isla de Pinos, omitida de los límites de Cuba por el artículo VI de la Enmienda Platt y del Tratado de Febrero de 1903, ajustóse al mismo tiempo que el otro referente á las estaciones carboneras otro Convenio en el cual los Estados Unidos renunciaban á dicha isla; pero no fué ratificado por el Senado norteamericano. En 2 de Marzo d 1904 se firmó otro Tratado en el cual se reitera la renuncia, suscrito por el Dr. Gonzalo de Quesada; pero no marcándose plazo para su ratificación, ésta no había tenido lugar aún en 1922, fecha en la cual escribió y publicó su hermoso trabajo (*La Enmienda Platt*, Habana, 1922) Luis Machado. En él dice: «En el hecho los americanos se han ido estableciendo gradualmente en la isla de Pinos, imbuídos por especuladores y políticos con la esperanza que la suerte de la isla se decida por plebiscito; á este fin se han dirigido en varias ocasiones al Gobierno de los Estados Unidos solicitando la anexión de la isla».

Muestra de cómo entendió y se quiso aplicar el nuevo régimen, basado en el artículo V de la Enmienda Platt, que se pretendió dar motivo para la intervención en una huelga de basureros en La Habana.

Después de un detenido examen, el valiente escritor cubano citado afirma que si sus compatriotas tratasen el asunto con habilidad demostrarían que el Tratado permanente no es de tutela, sino de alianza, y así quedaría disipada toda duda acerca la personalidad internacional de Cuba; pero desconfiando conseguirlo, dice que los verdaderos intereses nacionales aconsejan ir á la neutralización permanente de Cuba. No queremos cerrar su libro sin copiar unas

Digitized by Google

frases que son la síntesis de estas amarguras: «No hay país en el mundo que haya pagado más cara su independencia que Cuba. Para expulsar á España de nuestro territorio tuvimos que gastar la vida y la hacienda de tres generaciones de cubanos. Para conseguir que se retirara de nuestro territorio el generoso vecino que se brindó espontáneamente á ayudarnos hemos tenido, como si fuéramos nosotros los vencidos, que pagarle con girones del territorio nacional. Quizá por esto queremos los cubanos tanto á nuestra patria». (O. c., pág. 45). Y en plena analogía á lo indicado por Machado, Cosme de la Torriente, el insigne internacionalista, Embajador hoy de la República de Cuba en Wáshington, en un discurso pronunciado en la sexta reunión de la Sociedad cubana de Derecho internacional en 23 de Abril de 1923, pidió «que se respetase la integridad de los derechos soberanos de Cuba y el Tratado permanente que los reconoció, mientras no lleguen tiempos mejores en que los Gobiernos de esos dos Pueblos puedan en la mayor franqueza y armonía negociar un Tratado de alianza que substituya al que hoy regula las relaciones entre las dos Naciones».

Según un telegrama de Wáshington de 14 de Marzo de 1925, publicado en los diarios de Madrid al siguiente día, el Senado norteamericano ratificó en dicha fecha el Tratado que reconoce la soberanía de Cuba en la isla de Pinos.

(39) Tratado Hay Varela de 18 de Noviembre de 1903. Constitución del Panamá de 13 de Febrero de 1904. A más de cederse en el Tratado una zona de 10 millas á cada lado del Canal (excluídas las ciudades de Colón y Panamá y sus puertos adyacentes) con las aguas territoriales de ambos Océanos adyacentes á la faja ó zona antedicha, los Estados Unidos garantizan la independencia de Panamá, manteniendo en dicha República el orden público cuando á juicio de los mismos no pueda ella hacerlo por sí misma. Pueden velar también por la sanidad é higiene de Colón y Panamá. Tienen también derecho á tomar las medidas necesarias para la defensa del Canal. El artículo 136 de la Constitución consigna expresamente el derecho de intervención de los Estados Unidos.

(40) Varias han sido las tentativas que se han realizado para federar los Estados de la América Central. En 20 de Diciembre se firmaron, bajo los auspicios de Méjico y los Estados Unidos, entre las cinco Repúblicas de Nicaragua, Honduras, Salvador, Costa Rica y Guatemala, varias convenciones en las cuales se creaban un Tribunal de Justicia centro-americano, una Oficina internacional y un Instituto pedagógico de igual carácter. En 19 de Enero de 1921 se constituyó la federación de la América Central entre Costa Rica, Honduras, Salvador y Guatemala. Por este acuerdo cada Estado conservaba su autonomía é independencia para los asuntos interiores y en lo que no concerniese á la federación, pero

Digitized by Google

el Gobierno federal tenía á su cargo las relaciones diplomáticas. Las bases eran la unificación de los textos constitucionales y de las leyes sustantivas de la enseñanza, de las tarifas aduaneras, de los sistemas monetarios y de pesas y medidas, el libre intercambio de los productos centro-americanos y la adopción de una sola bandera y de un escudo simbólico. (Cruchaga: O. c., tomo I, número 154).

(41) El Tratado de 8 de Febrero de 1907 entre los Estados Unidos y la República Dominicana concede á los primeros una posición que tiene muchos caracteres de un verdadero protectorado, por lo cual ha sido llamado régimen de cuasi protectorado ó de cuasi independencia. (Fauchille: núm. 1812, I, 1.ª, pág. 272)

En conformidad con las disposiciones de este Tratado, en Noviembre de 1916 fué ocupada por las tropas norteamericanas, que permanecieron allí hasta Diciembre de 1920.

(42) Tratado de Honduras con los Estados Unidos de 10 de Enero de 1911. Pero este Pacto no fué ratificado por el Senado americano.

(43) Tratado de 6 de Junio de 1911, que no fué ratificado por los Estados Unidos. En 21 de Julio de 1913 M. Bryan anunció al Senado de Wáshington el resultado de las negociaciones. Nicaragua aceptaba el protectorado de los Estados Unidos, que le pagarían 15 millones de francos á cambio de autorizar la construcción del Canal del Atlántico al Pacífico á través de su territorio, ofreciéndoles además una base naval en el Golfo de Fonseca, en el Pacífico, y varias islas en el Atlántico. Se obligaban también á no celebrar con Potencia alguna pacto que mermara su independencia, ni consentirle derecho de cualquier género en su territorio, ni bajo el pretexto de colonización, ni el de establecimientos de estaciones militares ni navales, y tampoco contratar empréstitos que gravaran sus rentas ordinarias. Recibían además los Estados Unidos el derecho de intervenir en Nicaragua para proteger su independencia y la vida, propiedad y libertad de sus naturales. Pero en 5 de Agosto de 1914 se pactó otro Convenio (que fué debidamente ratificado por los dos países), en el cual se estipula pura y simplemente la apertura del Canal sin hablar nada de protectorado.

(44) Tratado de 16 de Septiembre de 1915, cuyas ratificaciones fueron canjeadas en 6 de Mayo de 1916 y ajustado después de los luctuosos sucesos de Julio de 1915, que habían determinado y causado la ocupación norteamericana. Significa una dependencia mucho más estrecha y un protectorado más extenso que los tres anteriormente citados de Dominicana, Honduras y Nicaragua, y que los de Cuba y Panamá. La intervención norteamericana se extiende á la hacienda, á las relaciones diplomáticas y á la policía,

Digitized by Google

telégrafos, teléfonos, higiene y trabajos públicos; se disuelve el Ejército y en su lugar se establece una gendarmería compuesta de haitianos, pero con los cuadros de Oficiales norteamericanos. Se prohibe al Gobierno de Haiti ceder parte alguna de su territorio á ninguna otra Potencia extranjera y celebrar Tratado alguno que limite su independencia. Da á los Estados Unidos un derecho de inspección y cooperación muy extenso en las rentas públicas y en las Aduanas. Hay un Alto Comisario americano que de hecho ejerce el poder en la Sanidad y *funcionarios del Tratado*, en Trabajos públicos, Hacienda y Sanidad. Este Tratado se ajustó para veinte años.

(45) O. c., núm. 187 (I, 1.ª, pág. 279).

(46) Entre las varias Colonias británicas que llevan el nombre de protectorados citaremos á Zanzibar, Nyassaland, Somaliland, Bechuanaland, Africa Oriental, Uganda, los Estados Malayos, etc.

(47) O. c. T. I., pág. 170.

(48) La institución de los *Mandatos* es una novedad en el Derecho de gentes establecida por el Pacto de la Sociedad de las Naciones y es preciso caracterizarla bien, señalando sus diferencias entre su noción y las de las instituciones internacionales análogas y la del derecho privado, de la cual toma el nombre. No son anexiones disimuladas ó, como dice Hatscheck, con cierta ironía, no deben serlo. Según la letra del Tratado, la soberanía queda siempre reservada á favor de la Sociedad de las Naciones. Ni siquiera son protectorados, de los cuales se separa el Mandato en que el Estado protector es irresponsable y árbitro absoluto en el ejercicio de su autoridad, mientras que el mandatario debe dar cuenta de su gestión, y según el Pacto, en vez de ejercer un derecho desempeña un deber. Del Mandato de Derecho civil se diferencia en que en éste el Mandante obligue libremente al Mandatario y aquí el Mandante, la Sociedad de las Naciones, ha de atenerse á la propuesta de las principales Potencias aliadas, como veremos luego, y además que mientras que en Derecho civil puede el Mandante en cualquier tiempo revocar su comisión y exigir cuentas, los Mandatos internacionales son irrevocables y la forma de rendición de cuentas está determinada y limitada por el Pacto de la Sociedad de las Naciones.

(49) Grande es la discusión que se ha suscitado sobre este punto. Por el artículo 118 del Tratado de Versalles, Alemania renunciaba á todos sus territorios y derechos fuera de Europa, y por el artículo 119 hizo expresa cesión de todos sus dominios ultramarinos á las principales Potencias aliadas y asociadas. Pero el artículo 22 del Pacto dispone textualmente que si no existe un acuerdo previo entre los miembros de la Sociedad de las Naciones, el Consejo determinará acerca el grado de autoridad, soberanía ó

Digitized by Google

administración que ha de ejercer el mandatario. El Gobierno alemán en un memorándum de Noviembre de 1920 sostuvo que los mandatos debían ser otorgados por la Asamblea de la Sociedad de las Naciones; pero los aliados han entendido siempre que era á ellos á quienes correspondía el otorgarlos, y así lo han hecho.

El Gobierno de los Estados Unidos por su parte, en diversas controversias diplomáticas, ha sostenido que siendo uno de los vencedores y principal Potencia asociada y aliada, y por tanto uno de los cesionarios, aunque no haya ratificado el Tratado de Versalles no puede disponerse de tales Colonias definitivamente sin su aprobación y consentimiento. En 5 de Agosto de 1920 el Consejo, después de hacer constar que de no existir el previo acuerdo previsto por el Pacto le correspondía á él pleno derecho de determinar el grado de autoridad ó de administración de las Potencias mandatarias y podía pedir provisionalmente á las Potencias aliadas sus propuestas acerca los mandatos. El Gobierno británico declaró en el Parlamento (Sesión del 14 de Noviembre de 1920) que el Consejo no sólo tiene derecho á intervenir cuando no haya acuerdo entre las Potencias aliadas, sino que en todos los casos debe confirmar los Mandatos con su autoridad. A nosotros nos parece en todo este asunto que no hay que sacrificar el fondo y la verdad al decorado y á la forma: los aliados eran y son los amos y repartidores entre ellos de los mandatos.

(50) El mandato sobre Siria otorgado á Francia la dividió en cuatro Gobiernos. Uno de ellos, el Gran Libano, fué declarado independiente por el Presidente de la República francesa en 24 de Agosto de 1920. Los otros tres, Aleppo, Damasco Nusairi (País de los Alanoitas), separados unos de otros, están sujetos á un Comisario francés.

(51) El Rey de Inglaterra ejerce en Palestina todos los derechos de soberanía. El Mandato asegura: 1.º La administración autónoma del Estado nacional judío. Para ello el Gobernador británico debe asesorarse con una peculiar representación judía en aquellos asutos que interesen á la población israelita. 2.º Los derechos religiosos y civiles de los habitantes todos de Palestina. La Gran Bretaña constituirá una Comisión, cuyo Presidente será nombrado por la Sociedad de las Naciones, que deberá aconsejar en los asuntos de las comunidades cristianas, musulmanas y judías, y preparar un Estatuto acerca de las mismas. 3.º Los Santos Lugares son objeto de una determinación especial. La Potencia mandataria se obliga á protegerlos, á asegurar el libre acceso á los mismos y el ejercicio en ellos del culto divino, en la forma de antiguo establecida. Las relaciones recíprocas de las distintas comunidades religiosas serán determinadas por una Comisión designada por la Gran Bretaña y cuyo Presidente elegirá la Sociedad de las

Digitized by Google

Naciones. 4.° Se garantiza y asegura el régimen de puerta abierta para todos los miembros de la Sociedad. Queda abolido en Palestina el régimen de Capitulaciones, la representación de la cual en el exterior asume el Gobierno británico, al cual otorga allí el *exequatur* á los Cónsules extranjeros.

(52) El Mandato daba á la Gran Bretaña derecho á ocupar inmediatamente la Mesopotamia y á dirigir su representación exterior. Por un Tratado de Octubre de 1922 Inglaterra asumió por un período de veinte años la dirección de la Hacienda y de la política extranjera del Irak. El Mandato británico acabará cuando Mesopotamia sea admitida en la Sociedad de las Naciones.

(53) Resérvase en él á Bélgica, por su proximidad al Congo, el Mandato sobre Ruanda y Urundi.

(53 bis) Los Mandatos C se instituyeron diferentes de los B, para librar á los Dominios británicos que los recibieron del gravamen de la puerta abierta en materia comercial.

(54) Por un Tratado de 12 de Noviembre de 1921 y después de la Conferencia de Wáshington, los Estados Unidos accedieron y consintieron el Mandato japonés sobre Yap, mediante la concesión del derecho de amarrar sus cables telegráficos y poder tener estaciones radiotelegráficas en dicha isla.

(55) Deben ser elegidos por sus condiciones personales de competencia y en modo alguno representan al Estado del cual son súbditos. Por el contrario, mientras formen parte de la Comisión no pueden recibir cargo ni nombramiento oficial que les someta al gobierno de su patria. De la primera Comisión nombrada formó parte el distinguido Embajador de S. M. y ex-Subsecretario de Estado D. Ramón Piña y Millet.

Digitized by Google

DOS DIAS EN ORENSE

Conferencia leída en la Real Sociedad Geográfica

POR

D. ÁLVARO MARIA DE LAS CASAS

el día 12 de Abril de 1926.

Sean mis primeras palabras de gratitud, señores (1). Gratitud á vosotros, ilustres consocios, que consentís que un hombre tan falto de méritos propios como yo, escale una tribuna que se vió honrada por los primeros y más sólidos prestigios de la Ciencia española. Gratitud á vosotros, amigos que con vuestra presencia dais á este acto una solemnidad que nunca imaginé que pudiera tener, y una cordialidad que con toda el alma os agradezco.

En vuestra benevolencia y amistad me amparo para rozar con mi torpeza tan hermoso tema como el escogido para esta disertación. No necesitaré hacer grandes esfuerzos para disculparme. Los iniciadores de este cursillo de conferencias sobre *El Noroeste de España* tuvieron la gentileza de contar conmigo para que colaborase en la empresa y, claro está, ofrecida tan oportuna ocasión, no pensé sino en venir á hablaros de mi ciudad y provincia, á las cuales no es menester que reitere la expresión de

(1) Honraron con su asistencia este acto los ex-Presidentes del Congreso Sres. Conde de Bugallal y Marqués de Figueroa, el Capitán General Duque de Rubí, el ex-Ministro Sr. Espada Guntín y otras ilustres personalidades.

Digitized by Google

filiales sentimientos nunca desmentidos, que, al decir del poeta:

> La lealtad que se pregona
> más que lealtad es agravio,
> y más que agravio traición;
> lealtad que vive en el labio,
> ha muerto en el corazón.

Voy á hablaros de mi Orense, arrinconado, escondido, ignorado siempre, pero siempre hermoso y eternamente feliz. Para otra ocasión se queda el deciros algo de su provincia; conténtome hoy con describiros mi ciudad —*alegre y confiada,* mas de la mejor manera—haciéndome la ilusión de que, cerrados los ojos del cuerpo y bien abiertos los de la imaginación, me acompañáis en un paseo por mis calles y mis plazas, bebiendo conmigo las mieles exquisitas que de todos sus rincones brotan.

Emprendamos, pues, el peregrinaje. Malo es el guía, pero inmejorable la ocasión. Madrid, Corte y Villa, se queda atrás. Hemos cruzado la sierra; la llanura se va perdiendo á nuestra espalda y al frente se vén ya los románticos alcores de El Bierzo.

LA LLEGADA

Llegamos en tren: humildemente, como cumple á nuestra pobreza; pobremente, como cumple á nuestra humildad. Quédese para otros más afortunados la llegada por caminos que para nosotros siempre fueron considerados como intransitables.

Es medio día; luce el sol, y las campanas aldeanas de las parroquias próximas saludan nuestra venida con su repiqueteo acariciador. La estación—que surge tras un violento recodo—tiene escrito un nombre en sus cuatro fachadas: Orense (1); y sus andenes, invadidos de gente,

(1) Orense está situado á los 42° 20′ de latitud Norte, y 4° 10′ 30″ de longitud Oeste Madrid.

Digitized by Google

guardan, con la simplicidad propia de su jerarquía modestísima, la alegría de su animación. Varios mozos—*el Grilo, el Mazarocas, el Cudeiro*.....—se encargan de llevar nuestros equipajes y de acondicionarnos en el automóvil del hotel.

En tanto que realizan estos indispensables menesteres, nosotros nos dedicamos á contemplar la ciudad y sus alrededores, que desde aquí se dominan á gusto. Vemos á la izquierda al pie de los grandes y lujosos pabellones del hospital nuevo, la tristísima carretera del Loña, con sus románticos cipreses de Velle, y la alegre de Maceda con sus villitas y *chalets;* vemos al fondo Montealegre, todo cubierto de pinos y madroños, y la grácil carretera de Celanova (1), que serpentea acariciante entre Barbadás y Ventraces, y á la derecha la montaña de Ervedelo, y el solitario convento franciscano de Vistahermosa, con su parte vieja, amplia y señorial, y su capilla nueva, chiquitina, debida á los caudales de aquel ricachón que se llamó D. Fernando Pérez Bobo. Un poco más cerca el encastillado asilo del Santo Angel (2), fundado por la Condesa del Valle de Oselle, en cuya capilla los mágicos cinceles del maestro Asorey dejaron un suntuoso sepulcro para D. Isidoro de Temes y Sáenz, y un poco más lejos la cumbre de Santa Ladaiña, inmediata á Piñor. A nuestra espalda quedan la casa de Guizamonde y las alturas de Beiro.

Orense desde aquí parece una ciudad nueva hecha á la antigua, en la cual los constructores no olvidaron colocar una torre catedralicia y un convento con aires de castillo feudal; sin embargo, es una ciudad venerable que guarda tradiciones espléndidas y una historia gloriosa que ya os contaré. Pero de lejos no se vén más que casas nuevas, tejados relucientes, galerías brillantes, macizos de jar-

(1) El autor tiene en preparación una obra que se titulará *Orense: itinerarios sentimentales.*

(2) Fué solemnemente inaugurado el día 3 de Junio de 1925. Lo realzan un altar de Jorreto Madrona, un sepulcro de Gabino Amaya y un Angel de la Guarda de Piñeiro.

Digitized by Google

dines; solo una torre, rompiendo el conjunto, traza el manchón grisáceo de una construcción centenaria.

Observando el emplazamiento, no es difícil averiguar cuál es el clima de Orense. A la orilla de un río importante—el Miño—, bañada por otro, aunque pequeño considerable—el Barbaña—, rodeada de montañas, con un horizonte reducidísimo, bien se vé que tiene que ser extraordinariamente calurosa en el verano y húmeda en el invierno, aunque no fría. La mayor parte de su suelo lo constituyen terrenos silíceos, y algunos de aluvión, siendo raros los arcillosos. La dominan con frecuencia vientos del Sur y del Sudoeste, llamados solanos. Tiene gran abundancia de aguas, dispone de huertas fertilísimas y figura en las estadísticas con 16.000 habitantes de los 20.000 y aún más que tiene en la realidad (1). Es capital de provincia de tercera clase, residencia de un Obispo, un Coronel y un Gobernador civil.

Pero ya están los coches preparados y debemos marchar. Entraremos por el *Puente Viejo* (2), que, hoy día, permite una entrada más bella en la ciudad; este puente parece ser que lo mandó construir el Emperador Trajano, pero tantas y tales transformaciones experimentó que de romano sólo conserva el nombre; de ellas, es la más importante la que llevó á cabo el Obispo D. Lorenzo, secundado por Fernando el Santo; también fué notable la reparación del Obispo Silva y la que terminó el maestro Melchor de Velasco. Mide 369'80 metros de longitud por 5 de anchura, y consta de siete arcos, el mayor de los cuales tiene de luz 43'68 metros sobre el nivel normal de

(1) Con 10.775 habitantes y 905 viviendas figura en la *Nueva guía del viajero en España y Portugal*, publicada en Madrid en 1886, por D. Emilio Valverde.

(2) Este puente fué estudiado por D. Benito Fernández Alonso en dos artículos, muy documentados, que se publicaron en el «Boletín de la Comisión Provincial de Monumentos» de Orense, en los números 137 y 138, páginas 281 á 290, y 298 á 304 respectivamente.

Digitized by Google

las aguas. Dícese que una de las pilastras de este puente está hueca y en ella se amontonan los esqueletos de algunos olvidados conspiradores del pasado siglo, que allí se ocultaron y de allí no pudieron salir. Desde lo alto, fijaos en una pequeña piedra blanca que hay entre los peñascales de la orilla izquierda del río, á la derecha del puente; en ella, los hombres buenos que la levantaron, mandaron trazar esta inscripción:

Exvoto que los admiradores de Curros dedican á las ondinas del Miño, para que velen por su inmortalidad.

Es pobre el recuerdo, pero es el único que los orensanos dedicaron al más grande de los poetas gallegos.

Pasado el puente, detengámonos un momento á orar ante la capilla de la veneranda Virgen de los Remedios, en cuya fachada principal y entre dos bien conservados escudos se lee:

Esta Hermita fvndó Franc.° Mendez ASU *costa año de* 1522 *y redificola de nvebo sv hijo Alonso Mendez Montoto año de* 1584.

La ermita, como véis, está inmediata á una hermosa arboleda en la cual se celebran famosísimas y animadas romerías en la primera decena de Septiembre.

Siguiendo la carretera vemos á la izquierda el colegio Salesiano—antigua fábrica de curtidos de D. Francisco Pérez Bobo, sobre la cual se batalló en un célebre pleito—y más lejos, también á la izquierda, la apacible *Alameda del Crucero,* tan llena de encantos, bajo cuyas acacias no faltan nunca unas docenas de niños jugando y cantando en torno al mismo bello crucero que vió en cuartos los cadáveres malditos de los ajusticiados, que hasta mediados del pasado siglo aquí se colgaban. Ya en la *calle del Progreso,* antiguo Camino Nuevo, podemos ver la casa número 52, en donde se fundó *El Miño,* famosísimo diario local, y la número 79, en donde desapareció el Círculo liberal, y la número 40, en donde se hospedaba el inolvidable Paco Roque cuando venía de Celanova, y la número 44, en donde estuvo la fonda del Coanda, que era la más an

Digitized by Google

tigua de cuantas hay memoria. Vemos la blasonada casa de los Espadas, hoy *Gobierno Civil,* y casi al lado el *Palacio Provincial,* viejo caserón construído por D. Fernando Pérez Bobo para fábrica de tejidos, que hoy alberga á la Delegación de Hacienda y á la Diputación.

Este lugar servirá para punto de partida en nuestros paseos. La casa merece ser visitada, pues á más del rico archivo de la Delegación, aquí se guardan cuadros y esculturas de varios artistas de la provincia, entre ellos la famosa «Pompeyana» del admirable y malogrado Parada Justel, cuadro magnífico que enorgullecería á la más rica pinacoteca.

EL PRIMER PASEO

Hemos terminado de comer—eso de llamarle almuerzo, es cosa que no se estila por acá—y juntos otra vez, mis buenos camaradas, seguimos nuestro peregrinaje con dirección idéntica á la que traíamos, deteniéndonos sólo unos minutos para ver la típica calle de Reza, antiguo camino que conducía á dicha inmediata feligresía, que sale frente á nuestro punto de partida.

Siguiendo la calle del Progreso—comienzo de la carretera de Verín—vemos á la izquierda el *Seminario Conciliar,* reconstruído con bastante buen gusto por el inolvidable prelado D. Cesáreo Rodrigo, cuya biblioteca es muy digna de ser visitada; á la derecha el desaparecido Hospital de San Roque, del último tercio del siglo XVI, fundación de D. Francisco Blanco (1556-1565), cuya portada renacentista, felizmente conservada, no deja de tener interés; inmediatos los *Jardinillos* y estatua de Concepción Arenal, la insigne pensadora:

á veces hombre y muy hombre
y otras veces muy mujer,

cuyo recuerdo perpetuó en bronce el arte inconfundible de Marinas; y enfrente la *Alameda,* en cuyo paseo central distraen las tardes veraniegas el noventa por ciento de los

Digitized by Google

orensanos, amplio paseo desde el cual se vé, casi al tocar de la mano, la cumbre del *Castelo,* en la cual se irguió un tiempo el temible castillo de la Mitra (1), asaltado en la revuelta de los Hernandinos, en el que fué degollado Ruy Díaz de Cadórniga; cerca del solar del castillo aún se conserva en pie una bella casona de los Salgados.

Por la *calle de Pereira*—antigua huerta del Concejo—cuya casa número 4 es digna de atención, entramos en la *Plaza Mayor,* también llamada de la Constitución y antiguamente del Campo, en cuyo frente se levanta la Casa Consistorial; su escalera, su salón de sesiones y su archivo —sobre todo, naturalmente, su archivo—bien lo merecen; en él se conservan, entre otros preciosos documentos, una ejecutoria de los Méndez y una regular colección de expedientes de nobleza. Desde el balcón principal podemos ver á nuestro gusto la gran plaza, cuadrilonga, ligeramente inclinada, bajo cuyos porches acogedores—los clásicos soportales—pasean los buenos vecinos al caer de las tardes invernales, y veremos los grandes aleros ennegrecidos, y el *espolón* bullicioso, en el que niñeras y soldados pasean sus enamoramientos, en el que se refugian los últimos comentaristas políticos después de las sesiones municipales. Casi todas las casas de esta *Plaza Mayor* tienen su página histórica. La que tiene el número 21 es la más antigua, y es tradición que en ella vivió una renombrada familia judía; la que tiene el 20 está edificada sobre el solar del antiguo palacio de Torremuzquiz y en ella estuvo instalada la famosa botica de Seara, en la cual se hicieron tertulias inolvidables; en la número 8 estuvo domiciliado el Círculo conservador.....

---

(1) Fué derribado á instancias del Concejo de Orense en tiempos de D. Pedro I el Cruel, por el Adelantado de Galicia Gómez Fernández Soria.

Don Juan I, en carta fechada en Alcalá en 20 de Febrero de 1383, impuso al Concejo que lo reedificase á su costa, llamándose desde entonces de Miraflores. Véase la obra *El Pontificado Gallego,* de D. Benito Fernández Alonso.

Digitized by Google

Á la derecha del Ayuntamiento está el *Palacio Episcopal,* muy digno de ser visitado, especialmente por su archivo, sus salones de ricos artesonados y los restos de su elegantísimo claustro románico construído á fines del siglo XIII, en época del Obispo D. Pedro Yáñez de Nóvoa. Limitando con una de sus fachadas está la iglesia de *Santa María la Madre* (1), á la cual subimos por amplia escalinata de granito, en uno de cuyos altares se venera una magnífica Dolorosa, talla policromada, sin duda alguna del siglo XVII y de sus mejores imagineros; la iglesia es del gusto neoclásico y está edificada sobre el solar de la antigua, de la cual conservan las columnas de mármol que hoy están adosadas á su fachada principal. La *Santa María* del altar mayor es una verdadera joya arqueológica; con ella se hace la lindísima procesión del sábado de gloria, ó procesión de los niños, que tantas nostalgias guarda para todos los orensanos.

Saliendo por la puerta lateral de esta iglesia podemos descansar unos instantes en la solitaria y serena *Plaza de la Verdura,* que si de mañana tiene el griterío propio de un mercado principal, á estas horas de la tarde se esconde en un recogimiento y una quietud deliciosas. Aquí, á la espalda del caserón de los Gayosos, era el antiguo cementerio ciudadano, *camposanto* como nosotros decimos, y desde entonces la plazoleta no perdió su tristeza, ni su silencio, ni su tibieza de nicho recién abierto; diríase que la plaza, desde entonces, no perdió su tristeza.

Por la empinada *escalera del Olvido* salimos á la *calle de Cisneros,* frente á la casa en donde vivió aquel gran poeta que consagró el nombre de D. Antonio Saco y Arces (2), y torciendo á la derecha entramos en la prócer *calle de Hernán Cortés,* en la que casi todas las casas

(1) Fué construída por el Obispo D. Marcelino Siuri, en 1722, en sustitución de la erigida por Ederonio en 1084.

(2) Autor de un interesante volumen de *Poesías,* y una muy leída *Gramática Gallega.*

Digitized by Google

están blasonadas, llamando entre ellas la atención la severa del Conde de Troncoso, y vemos la típica *Plaza de los Cueros,* y la casa en donde murió el gran García Mosquera, el traductor en gallego del *Beatus ille* horaciano, y pensamos por fin en la *Plazuela de San Cosme,* corazón del Orense de hace cincuenta años, en la cual admiramos la ermita de dicho Santo, obra del renacimiento. Monte arriba, casi como si nos balanceásemos en los altibajos de una «corredoira», vamos al convento é iglesia de *San Francisco* (1), al lado del cementerio, de tan hermosa y esbelta arquitectura ojival, en cuyo interior pueden gozarse momentos de emoción indescriptibles, bien bajo los arcos del ruinoso claustro, bien bajo las soberanas bóvedas medio derruídas, bien ante los sepulcros centenarios, bien frente á los ventanales elegantísimos en cuyos cristales apenas queda el colorido de las antiguas policromías. Desde el pórtico de la iglesia, la altura ofrece una de las perspectivas más bellas que se pueden dar en Galicia: dominada la ciudad, el Miño se divisa en un largo recorrido prodigiosamente trazado entre dos riberas magníficas; se vén docenas de pueblecillos extendidos aquí y allá en el más artístico desorden, y cumbres, y más cumbres, y aquí unos pinares, y más allá el húmedo verdor de unas huertas y acullá la silueta de unos picachos, y en la lejanía la sombra de unas rocas gigantescas.....

Por los cientos de peldaños de la *calle de Quebracús* bajamos hasta la señorial *Plazuela del Corregidor,* en la cual se conserva la antigua casa de dicha desaparecida autoridad, y el bello palacio de los Temes (2). Este es uno

---

(1) En este templo se conservan los interesantes sepulcros de D. Juan de Nóvoa y de su madre Doña Elvira, de D. Gonzalo de Puga y Doña Teresa de Nóvoa, y del temible D. Pedro Díaz de Cadórniga.

En este convento murió, en olor de santidad, el lego Gonzalo Sánchez, natural de Limia.

(2) Que siendo de moderna construcción, da la impresión gratísima de un palacio centenario.

Digitized by Google

de los rincones más poéticos de Orense, y á esta hora del atardecer, casi anochecido, tiene una emoción hondísima pocas veces igualada, emoción que recuerda—y para mí con mucha ventaja—las horas del Zocodover toledano, y la trágica plaza del Ochavo de Valladolid, y las mil plazuelas de Salamanca, y la romántica de los Literarios de Santiago, y tantas y tantas más cuya nombradía corre en lenguas de muchos señores de todos los países.

Pero es la hora de cenar, amigos. Bajemos por la *calle de las Flores*—mirando la linda *torre del reloj*—á la *Plaza del Trigo*, viendo así la románica puerta Sur de la Catedral, modelo en su estilo, y por la *Plaza Mayor* vayamos al *Liceo-Recreo de Artesano* (2), instalado en el antiguo y suntuoso palacio que allá por el 1520 edificare D. Alvaro de Oca y Deza, casado con Doña María Sarmiento, fundador del vínculo de Celme é hijo del temible don Suero de Oca, el amigo del inmortal Conde de Camiña. Este palacio, preciosísimo, como véis, sirvió de residencia á la Compañía de Jesús cuando vino á Orense, y tras no pocos pleitos fué propiedad de Doña Joaquina Montenegro, Marquesa de Valladares, la cual lo ganó en pleito á un Marqués de Leis.

EN LA NOCHE DE LUNA

Puesto que acabamos de cenar la clásica empanada de anguilas, las exquisitas sardinas con cachelos, el insuperable lacón con grelos, las deliciosas frutas de Mariñamansa y el buen queso de Monterroso, aprovecharé el tiempo, mientras tomáis café y gustáis unas copas del reconfortante aguardiente del país, para citaros unos cuantos nombres de orensanos ilustres.

En esta provincia nació Idecio el Límico y San Rosendo el Obispo de Iria y Virrey de Galicia, y Fernando

(1) Sociedad de las más antiguas de Galicia, fundada el 3 de Marzo de 1850 por D. Manuel Lobit y D. Vicente Rodríguez.

Digitized by Google

Juanes el guerrillero del reinado de Alfonso VII, y Pedro Seguín el prelado, y el Pedro Yáñez de Novoa de la noble casa de Manzanedo, y los cronistas Mauro Castellá y Fray Antonio Remesal, y el fiero D. Alvaro de Oca, y el sabio Fray Tomás de Lemos, y el descubridor Juan de Novoa que encontró la isla de Santa Elena, y el D. Baltasar de Zúñiga que por su privanza con el Rey devolvió á las ciudades gallegas su voto en Cortes, y San Francisco Blanco, y el genial escultor Moure, y el genealogista Fray Felipe de la Gándara, y el inmortal Padre Feijóo, y Cachamuiña el vencedor de las tropas napoleónicas, y el General Marqués de Santa Ilduara, y el ex-Ministro D. Tomás María Mosquera, y el tradicionalista D. Valentín de Novoa, y D. Pedro de las Casas el inflexible Obispo de Plasencia, y el jurisconsulto Paz Novoa, y Parada Justel, y García Ferreiro y Vázquez Núñez, y Núñez González, y el Obispo Gil Soutelo, y Lamas Carvajal, y el dominico Fernando Ojea, y el glorioso Curros Enríquez, y tantos y tantos más. Sin sus nombres, no podría escribirse más de media historia de Galicia, que es tanto como decir una tercera parte de la historia de España, y sin embargo, para muchos de vosotros suenan por primera vez, y es que, pese á todo buen propósito, aún separa á las regiones una frontera irreductible que hace que Galicia sea más conocida en Portugal que en Cataluña, y Cataluña más conocida en Francia que en Andalucía, y Andalucía más conocida en Italia que en las Vascongadas.

Pero es la hora de salir á dar un paseo, aprovechando esta noche magnífica. Bajaremos por la *calle de la Barrera*—lugar de paso de toda procesión importante—y entraremos en la *de Cervantes,* animada por el jolgorio de los muchos bebedores que en el sin fin de tabernas que por aquí hay, gustan los buenos vinos del Ribero, Valdeorras y Monterrey, y siguiendo por la agitada *Rúa del Villar*—calzada del mal vivir—llegamos á la *Plaza de la Santísima Trinidad.*

Digitized by Google

A esta hora, con la Luna llena que recorta la fortificada fachada del viejo templo parroquial y la silueta del crucero evocador, esta plazoleta tiene una melancolía, una tristeza, una sandade que dudo que nadie pueda gozar ni al pie de la centenaria y recia torre salmantina del Clavero, ni bajo los pasadizos toledanos, ni al pie de las murallas de Zamora, ni en el San Nicolás de Burgos. Descansemos aquí media hora. Imaginemos la salida de la piadosísima procesión de la Soledad en la noche del Viernes Santo, mientras se oyen los estremecedores ayes del acólito oculto:

¡Ay de mí! ¡Ay de mí!
Al Hijo de mis entrañas
en una cruz le ví.

Figurémonos la entrada de la imagen del Sagrado Corazón, en el atardecer espléndido, y el paso de la poética procesión del Viático llevado en manos del Obispo diocesano. Se oye rumor de agua, canto de ruiseñores y lejana, muy lejana, casi perdida, la copla popular:

Non chores nena non chores,
que non tes por que chorar,
que si teu amor marchouse,
teu amor ha de tornar;
que o bó cariño é unha jomba
que sempre volv-o pombal.....

La campana catedralicia señala la media noche. Pasa un trasnochador tarareando un cantar. Ríe una moza alocada en la negrura de su mancebía. Un músico trabajador, en el recogimiento de su casucha, borda rápidamente unas escalas en la brujería de su flauta.

Iniciamos la vuelta, y por la *Plaza de la Leña,* ante el lugar en donde hace casi noventa años la compañía de Arellano representaba «Un año después de la boda», «Marcela ó cuál de las tres», «La corona de laurel», «El Duque de Osuna», «El Pilluelo de París» y otras olvidadas obras,

Digitized by Google

entramos en la tenebrosa *calle de la Libertad* para salir á la *de Corona,* casi frente á la cárcel (1) del mismo nombre, antigua prisión de clérigos, más tarde aula de Humanidades y al fin vivienda de criados episcopales. Cruzando la *Plaza Mayor,* y otra vez en el Liceo, volvemos á estar á dos pasos de nuestro punto de partida.

Se oye el silbido de un tren, que da la impresión de que un pedazo de la Luna fué lanzado contra nosotros.

LA PRIMER MAÑANA

El haber madrugado nos ha permitido, entre otras satisfacciones, la de haber salido por la carretera de Celanova á descansar una hora en lo alto del Polvorín (2), junto al poético río Sila, y en tan delicioso paraje haber leído á nuestro gusto media docena de poesías de los más notables vates de la provincia; para tal lectura he escogido dos versos de Curros, dos de Carvajal, uno de Rey Soto y otro de García Moscera. También así hemos podido ver la llegada de las mozas de la Balenzana, Barbadanes y Piñor, que con sus cestos de legumbres y frutas vienen diariamente al mercado de la ciudad, recortando su recia y graciosa silueta, que al andar tanto recuerda á la de aquellas *púberes canéforas* de la gracia ensoñada, que Rubén vió caminar hacia la tumba de Verlain.

Pero ya es hora de que vayamos á la Catedral, en la que vamos á pasar la mañana entera.

El exterior del templo ya lo conocéis en parte después del paseo de la tarde de ayer. Visteis el cimborrio, del buen gótico, y la puerta Sur que da á la plaza del Trigo, del románico, y la torre del reloj, del siglo XVIII; ahora, por la calle de las Tiendas, veremos el pórtico, tal vez antigua entrada principal, hoy inutilizada, que es del

(1) Tal vez llamada *de la Corona,* por el círculo que los clérigos llevan afeitado en la cabeza.

(2) Aquí se cumplió la condena de muerte de un desdichado, cuyo trágico fin aún recuerdan nuestros padres.

Digitized by Google

más puro románico, y por la empinada calle de D. Juan de Austria veremos el célebre patín y el magnífico ventanal ojival de la capilla de San Juan, construída después del asalto que la iglesia sufrió á consecuencia de las terribles luchas entre el Conde de Lemos y el de Benavente, y la puerta Norte, por donde entramos, del románico más clásico. Por todo lo cual, habéis apreciado que en general la fábrica es del románico de transición, con significadísimos elementos del gótico, y diversas reformas de épocas posteriores—la más notable la actual torre de las campanas, que recubre á la antigua—que fueron poco á poco modificando el aspecto general de la basílica.

En el interior, lo primero que debemos ver—mismo á la izquierda de esta puerta Norte por donde entramos—es el altar y retablo de la Quinta Angustia, cuyo admirable relieve es sin disputa de la escuela de Juan de Juni, por no decir del propio Juni. Luego entraremos en la antigua capilla del Cristo, en la que hay, bajo un precioso conjunto general del gótico decorado suntuosamente á la manera churrigueresca, primeramente la imagen del Cristo, adorada en Galicia entera, curiosísima imagen almohadillada, recubierta de pergamino, sobre la que se escribió una literatura copiosísima, la cual yo creo—con Noel—que es una momia análoga á la de Burgos. La emoción que se experimenta ante ella es única.

También son interesantísimos los tres relieves que hay á su alrededor, muestras magníficas de la mejor escultura del renacimiento, y el San Francisco de Moure, y las pinturas del arco central, especialmente las dos que sirvieron de puertas en la antigua hornacina del Crucificado.

Frente á la entrada de esta capitalla está el bello sepulcro de D. Vasco Pérez Mariño (1333-1343), el Obispo que, según tradición, trajo al Cristo de Finisterre, de donde era señor, y en cuyas aguas apareció flotando una noche la santa imagen.

Casi en frente está el altar del Carmen, con una buena pintura en cobre de regular tamaño.

Digitized by Google

Siguiendo á las naves del Rosario entraremos en la capilla de San Juan, de un elegantísimo gótico, enterramiento de los Noguerol, y en la de la Virgen de las Nieves, que tiene un notable retablo principal. Veremos la imagen bizantina de la Virgen del Rosario, los muchos sepulcros episcopales que hay á lo largo de las naves y sobre todo el admirabilísimo pórtico de la Gloria, hecho á imagen y semejanza del santiagués, del cual no desmerece mucho.

Entraremos en la Sala capitular, para admirar la pequeña parte del que iba á ser claustro, obra del siglo XIV, que desdichadamente quedó sin continuar, y que al decir de Murguía hubiera sido de los mejores de Galicia. Por aquí entraremos al riquísimo archivo, lamentablemente descuidado, en donde nos mostrarán el famoso Misal de Monterrey, que es de los mejores incunables españoles; la cruz de azabache, los dos esmaltes del siglo XVIII, la preciosa cruz llamada de oro—de plata sobredorada—, que es un maravilloso trabajo de orfebrería, y varias joyas más, que constituyen el tesoro.

Después entraremos en la sacristía para subir á la bóveda, viendo allí los más lindos canecillos del románico que en Galicia se pueden encontrar.

En el deambulatorio veremos el decorado del altar de San Antonio, debido á los pinceles del malogrado Parade Justel, que hubiera sido sin duda de los mejores pintores de nuestra España actual, y el Cristo bizantino de los Desamparados.

En la capilla mayor, cuya rejería, igual que la del coro, es obra del gran Juan Bautista Celme, se admiran el gran retablo, del mejor gótico, con aditamentos renacentistas, la tumba del Cardenal Quevedo, el famoso Presidente del Consejo de Castilla (1), el sepulcro del Obispo

(1) Está hecha, á la manera neoclásica, por el escultor Solé, que la hizo en mármoles de Carrara y á costa del Comisario de Cruzada, D. Pedro Fernández de Varela.

Digitized by Google

Alfonso, muerto en 1213, que, según Fernández Alonso, es el sepulcro más curioso de España, como monumento iconográfico; el Tabernáculo, que es obra del artista compostelano Pecul, y dos grandes cuadros de Piti.

Y no saldremos sin pasar unos minutos en el coro, hecho según la escuela de Berruguete, de artistas desconocidos, cuyo coro es un verdadero dechado de perfecciones. Hay aquí dos monumentales órganos y una regular colección de libros corales.

Por fin, rezaremos una salve ante la imagen sacrosanta de la Dolorosa de Cristo, á cuyos pies todas las penas se alivian. Yo no he visto jamás una cabeza con tanta expresión como ésta, obra, según Braña, de don José Gambino, pero para mí del propio Salcillo, juzgando sobre abundantes razones que no es de este caso exponer. Esta es la *Dolorosa de las Avemarías,* ante la cual no hay mujer en Orense que pase la semana sin venir á rezar. Es la Virgen milagrosísima de la leyenda del buen amador, según la cual un seminarista á quien el diablo quería llevar por malos caminos, tras una aventura que había tenido en la sinagoga de la Huerta del Concejo, recobró la fe ante su altar, oyendo claramente de labios de esta escultura la promesa de su salvación.

.....

Es medio día. Inmediatas campanas parroquiales tocan el gracioso *tantarulo*, que salta y rebrinca sobre la alegría confiada de la ciudad. El bataleo se oye persistente sobre nuestras cabezas llamándonos á la colación. Parece que huele á menestra de guisantes y á lomo adobado. Un monaguillo travieso hace sonar su manojo de llaves y mira con nostalgia hacia la puerta.

Nosotros, comprensivos, nos marchamos.

SEGUNDA TARDE

Ya hemos apurado unas copas del afamado y sabrosísimo licor-café—indispensable en toda casa gallega, rica ó pobre, el cual parece hecho para reanimar nuestro es-

Digitized by Google

píritu, cuando el agua incesante parece empeñada en ahogar hasta el último aleteo de nuestra alma—y vale la pena que salgamos á dar el tercero de nuestros paseos de peregrinación, que hoy empezaremos con la visita á la inmediata parroquial de Santa Eufemia, construída en el siglo XVIII, en cuya principal fachada enseñorean los blasones de los Montenegros, linaje de los más acrisolados de por acá, y dicho está con esto que de los primeros de España, que no en balde es Galicia—y esta provincia de modo considerable—la cuna de los primeros linajes castellanos, que son la más antigua nobleza del mundo —¡de aquí los Moscosos, los Ulloas, los Altamiranos, los Valcárcel, los Díez de Cadórniga, los Limias y mil más!— En esta iglesia es notabilísimo el Cristo muerto que hay en el altar mayor; tal vez á esta hora no os cause mucha impresión ¡ah! Pero si le hubieseis visto, como yo, después de la media noche, en las sacras veladas de la Adoración nocturna, en medio del silencio pavoroso de la iglesia, en la soledad imponente, entre los cirios chisporroteantes, lamido por el siseo de una oración de viejo—compañero de la vigilia—en cuyos ojos se reflejaba la unción de un agonizar en profecía, ¡ah!, entonces sí que apreciaríais la emoción de este Cristo admirable, tal vez por desconocido más querido. Becker habló de estas impresiones gustadas sin participación, contraponiéndolas á esas otras que parece que hay que compartir con media cristiandad. ¿Y quién no comparte la opinión del amado poeta? Nadie dudará entre gozar solo, completamente solo, la visión de una de estas imágenes, por ejemplo, que parecen hechas solo para nosotros, ó la visión de un Cristo de Montañés, ante el cual no recataron sus elogios ni los lores célebres, ni las criadas anodinas, ni los turistas de segunda clase, ni los poetas universales, ni los viajantes de comercio, ni los gobernadores civiles.....

... ...

Después, por la *Plaza del Recreo*, en cuya casa número 5 estuvo el Casino, y la *calle de la Paz*, vamos á la

Digitized by Google

Plaza del Hierro, en donde veremos, además de una docena de casas típicamente gallegas—(¡cuándo se escribirá en serio sobre la casa gallega!)—el soberbio palacio de los Bolaños—teatro de renombrados saraos, que nuestros abuelos recordaban con delicia—y la fuente renacentista que aquí vino desde los versallescos jardines del destrozado y villanamente saqueado Monasterio benedictino de Osera—en las montañas de Cea—y por la calle de Santo Domingo, en la cual hay media docena de buenas casas hidalgas, bien conservadas, y memoria de otras celebérrimas como la del Conde de Taboada, cuya reproducción he visto en una curiosa guía publicada, sin fecha ni indicación alguna, en el pasado siglo; entre las casas conservadas merece la pena fijarse en la de los Reinosos (1), de cuya última señora cuentan los viejos anécdotas curiosísimas. En esta calle está la iglesia y convento de Santo Domingo, ambas obras de la décimoséptima centuria, fundación de D. Domingo de Araujo; en aquélla se guardan, en blasonados enterramientos, los restos mortales de algunos nobles bienhechores, y en el patio del convento algunos sepulcros de los siglos XII y XIII.

Visto esto subimos á la Plaza de las Mercedes—que tiene aires de jardín de Clarisas—para ver el Hospital, construído por la Mitra en los años de la invasión francesa. Y volviendo al campo de San Lázaro veremos la visitadísima ermita del Santo milagroso, propiedd del Concejo, á la que llegan peregrinando fieles de muchas leguas á la redonda.

Ya desde aquí continuaremos nuestro paseo por el puente nuevo para deleitarnos ante el delicioso y nunca del todo visto paisaje del Miño

(Río Miño
vai caladiño
non me despertes
ó meu neniño).

(1) Este fué el primer local habilitado en Orense para teatro.

Digitized by Google

y las sombrías robledas de las Lagunas, y los picos de Beiro, y la perspectiva del pazo de Guizamonde, y el caserío de Pelequín. Aquí mismo, á la orilla del río, descansaremos—que hay vagar—y más tarde, por la *calle de Paz Novoa,* la más moderna y hermosa de Orense, volveremos á nuestro punto de partida. Así apreciaréis la diferencia entre el Orense viejo y el nuevo, y os daréis exacta cuenta de la transformación rapidísima experimentada por esta ciudad, y repararéis en que no andamos muy equivocados al afirmar que, con sus 20.000 habitantes, podemos colocarla no sólo al frente de las demás de tercera clase, sino al nivel de muchas de segunda, que en nada podrían competir con la nuestra.

Y como falta una hora para la cena, podemos sentarnos un poco, bien en los elegantes salones del *Cluw,* bien en el teatro principal, que á tal hora congrega á las más conocidas familias de la localidad.

BAJO EL CAER DEL AGUA SUSURRANTE.....

Saboreadas unas copas del inimitable tostado del Ribeiro, salgamos á pasar la última noche en el silencio de las centenarias rúas de la leyenda, por las que un día, amalgamadas con el fino y proverbial humorismo orensano que consagró á Paco Roque y divinizó á D. Juan de la Coba, pasaron las sombras dramáticas de los mayorazgos torturados, célebres en el recital de las consejas. Entretendremos estas dos horas que nos quedan hasta la de dormir, paseando por las *viclas* de *los Hornos* y *del Pájaro,* y la señorial *de Lepanto,* antiguamente del Teselán, para dar con la *Plazuela del Hierro,* con sus humildes porches silenciosos siempre y su inacabable rumor de agua. Veremos viejos artesanos trasnochadores y mozos pillos á caza de conquistas fáciles, y algún que otro forastero, hábil conocedor de estos andurriales. Además podremos oir, mientras ensaya, al simpático coro de *Os Enxebres,* cuyas cántigas ya se escucharon allende las

Digitized by Google

fronteras. Hoy, felizmente, cantan esas coplas del folclore inagotable, cuyo sentido, ritmo y armonía envidia son de los más esclarecidos ingenios. Oid, oid si no:

Tomai limosna, men cego,
non me tomede-la man.
—Perdoe, minha señora,
pensei que todo era pan.

Parrandea, parrandea
deixate parrandear;
amores que che dan gusto,
inda chán de dar pesar.

O ramo de San Xosé
todos los anos frolece;
a palabra que me deche
¿ond'esta que non parece?

A tua nai xa-llo dixen,
a ten pai voullo decir,
a ti non che digo nada,
que non me queres oir.

Os rapacinos dagora
son poucos é desdichados,
valen a dous reás o cento
como xurelos bañados.

Aunque che son moreniña,
eche do polvo da eira;
verasme para domingo
como rosa na roseira.

Deixame pasar que vou
pol-a anga de regar;
agoa de moitos regueiros
e muy mala de xuntar.

Solteira, vida solteira,
solteira e vida real;

Digitized by Google

quen de solteira me quite,
fai un pecado mortal.

Arriba pandeiro roto,
abaixo manta mollada;
que donde están as mulleres,
os homes non valen nada.

¡Cantos de desafío, cantos de ruada, cantos de espadelas, cantos de arrieiro, cantos de vendimia; origen y vida de la más pura de las artes!

Por la *calle de San Miguel,* negra como sus carbonerías, entramos en la de *San Fernando,* en donde antes vivían casi todos los Canónigos de la Catedral, cuyas casas sirvieron después para las pasantías de humanidades, y las posadas de los teólogos de primer curso.

... ...

Empieza á llover; una lluvia menuda y fría que entra hasta los huesos y bate las losas de granito del empedrado con el más lúgubre sonido; estas losas, que parecen piedras de sepulcro puestas al revés. En la negrura de los rincones se difuminan las sombras más espesas. Un rapaz, para ahuyentar el miedo, lanza un aturuxo que, apuñalando la noche, es como un reto á la adversidad.

LA SEGUNDA MAÑANA

Mientras os vestís, voy á contaros algo de la historia de Orense; ahora que ya visteis la ciudad, apreciaréis mejor estos datos que hubieran sido incapaces de atraer vuestra atención.

Ante todo, ya sabéis que el nombre de Orense lo derivan la generalidad de los eruditos de *Auria.* El Padre Flórez lo acepta así, reconociendo que por *diócesis auriense* fué señalada en el segundo Concilio de Braga. Bullet deriva el nombre de Or (agua) y Ennes ó Ens (caliente); pero ésta—dice el Padre Flórez—es la etimología del nombre moderno, no del antiguo. Entre los nom-

Digitized by Google

bres con que fué conocido, vale la pena recoger los de Amphilochia, Aquae Calidae, Aquae-Celenae, Urium, Auriensis y Ourens.

De la importancia que la ciudad tuvo, os da idea el saber—ello es tradición cuando no dato cierto convenientemente confrontado—que aquí estuvo Fernando el Santo en Abril de 1232. Aquí se recibió al Duque de Alencaster y á Doña Constanza, la hija de D. Pedro I, en 1386. Aquí estuvo D. Juan Serrano, notable Prior de Guadalupe. En este rincón vivió más de tres semanas Felipe el Hermoso, y aquí conferenció con varios magnates sobre el gobierno de Castilla.

Pero cuando Orense acusa una personalidad clarísima é inconfundible es en la primera mitad del siglo XIX: batiendo y derrotando á los franceses, colaborando en las luchas constitucionalistas, vacilando entre las acometidas de los caudillos de Madrid, y después viviendo los días turbulentos de las guerras carlistas, asociándose al movimiento de la Corte con sus tres correos semanales de muy buenas diligencias, combatiendo á las latrofacciones. ¡Tiempos ensoñandos de Romero y Guillade, los ladrones invencibles! Entonces Orense, sin luz, sin agua, sin comunicaciones, alejado de todo ruído mundanal, tenía el maravilloso colorido de las más clásicas ciudades españolas.

En fin; es preciso salir pronto para gustar la frescura de la amanecida, bañándonos en esta niebla espesa que parece envolver la ciudad.

Partiendo siempre del *Palacio Provincial,* vamos á visitar las justamente renombradas Burgas, que bajo el viaducto lanzan con su canción de agua hirviente el grito de triunfo del fuego sobre todos los elementos.

La copla cantó:

Tres cosas hay en Orense
que no las hay en España,
el Santo Cristo y el puente
y la Burga hirviendo el agua.

Digitized by Google

Y en verdad que esto de las Burgas es cosa singular y justamente famosa. De antiquísimo son conocidas, habiéndose encontrado en sus proximidades muchas aras y lápidas romanas (1); dicen los eruditos que de ellas deriva el nombre de nuestro solar, en su forma latina: *Aquae urentes*—aunque no faltan los que aseguran derivarse Orense de Warmsee—lago hirviente.

Son tres llamadas: de arriba, de abajo y del Surtidero. Las dos primeras—escriben los curiosos viajeros, del *Santiago, Jerusalem, Roma*—lanzan 125 litros de agua por minuto, á una temperatura de 66 á 68 grados. Pasad rápidamente vuestro dedo por ellas y os convenceréis de lo elevado de su temperatura; si no, reparad en esas mujeres que sumergen en sus estanques un pollo y al instante lo sacan perfectamente desplumado. ¡Lástima que no sean potables y no tengan más utilización—y claro está que no es pequeña—que la de servir para menesteres de limpieza!

Desde aquí seguimos á los jardines de Posío, en los cuales veremos el busto erigido á la memoria de Valentín Fauras Carvajal, conocido por el *Homero gallego,* tan delicadamente estudiado por la inolvidable Condesa de Pardo Bazán, el ciego de

Ay gran tírese alas, alas,
moitas alas pra voar.....

Y veremos también la preciosa fuente del renacimiento traída del Convento de Osera, de cuyos jardines era gala.

Seguidamente vamos al Instituto de segunda enseñanza—ohora no sé cómo se llaman los Institutos—en el cual están instalados la riquísima biblioteca y el museo provinciales. En la una hay buenos incunables y raras

(1) Una de las lápidas encontradas, traducida dice: *Calpurnia Abana Aebozo, cumplió gustosa el voto que hiciera bajo la inspiración de un sueño en las ninfas del agua.*

Otra dice:

A la Tierra. Ex-voto de Cayo Sulpicio Flavo.

Digitized by Google

ediciones de libros magníficos—entre ellos dos ejemplares de la Políglota de Cisneros—y completas colecciones de antiguos diarios de la localidad, y algunos manuscritos inéditos. En el otro hay algunos cuadros de regular valía, armas, lozas y, sobre todo, una buena colección de objetos romanos. Aquí tiene su sede la infatigable *Comisión Provincial de Monumentos,* cuyo boletín figura á la cabeza de las publicaciones de Historia que, hoy por hoy, vén la luz en nuestra Patria. El Instituto tiene un regio paraninfo y un completo gabinete de Historia Natural.

Después entramos en la parroquial iglesia de la Trinidad, cuya puerta principal del siglo XIII es curiosísima y de las más interesantes en su género. Finalmente, por la típica *calle de Colón,* volvemos á la Plaza Mayor y por la *calle del Instituto*—aquí estuvo el antiguo—vamos a ver los jardines y estatua del P. Feijóo—Fray Benito Jerónimo—la figura cumbre de la mentalidad española en el desconocido y tan poco estudiado siglo XVIII.

Y ya estamos en la escondida *Fuente del Rey*—en la que parece que aún estoy viendo abrevar los caballos de aquellas desvencijadas diligencias que hacían el viaje á Bande y á Verín—, ó sea á espaldas del Palacio Provincial, nuestro punto de partida.

A la hora precisa para gustar una taza de buen caldo gallego, unas sabrosas truchas de Montederramo y una imponderable empanada de lampreas de Avia, amén de unas rosquillas de Allariz, melindres de Ribadavia y otras golosinas de la provincia.

Falta una hora para la marcha.

CON EL PIE EN EL ESTRIBO

Vamos á partir, señores; faltan unos minutos para la salida del tren, mis queridos amigos. Ignoro si vuestra impresión de mi Orense es tan grata como yo esperaba. Supongo que sí. De no haberse realizado mi ilusión, nadie tendrá la culpa más que yo, por no haber interpre-

Digitized by Google

tado con fidelidad las voces de estas piedras venerandas que tantas y tantas cosas saben decir.

Cuando volváis, los buenos concejales habrán construído el nuevo mercado, canalizado el Barbaña, inauguradas las dos bibliotecas populares, hecho los jardines de Santa María la Madre, reedificado el convento de Santo Domingo, colocado una docena de lápidas en otros tantos lugares memorables, descubierto el gran monumento á Curros, ampliando la Casa Consistorial..... y sobre todo, bajo las bóvedas evocadoras de la iglesia de San Francisco, habrán reunido las cenizas de todos los orensanos ilustres, hoy desperdigados por un lado y por otro, en espera de un homenaje, que para muchos, para casi todos, sería una reparación, el saldo de una deuda que parece que nadie se dispone á pagar. ¡Pobres muertos míos! ¡Sacras cenizas de Saco, Curros, Carvajal, Fernández Alonso, Manuel Castro, Núñez, Martínez Sueiro, Mosquera, García Ferreiro.....! Vuestros nombres suenan en nuestros labios, vuestro recuerdo caldea nuestro corazón, vuestras vidas alumbran y orientan á las nuestras..... pero vuestras cenizas—como aventadas por un viento de impiedad—van esparcidas por los campos remotos; al albur.

Cuando volváis, amigos míos, Orense, que en veinte años se transfiguró, tendrá tranvías eléctricos y un funicular, y tres Generales, y un Arzobispo..... y hasta una agencia de turismo. Pero no temáis; yo os aseguro que por los días de los días, seguirá teniendo esta mezcla de dulzura é ironía, de melancolía y de gracia, que abierta en la floración de una sonrisa, no se deshojará jamás. No habrá perdido su pasado, y el porvenir seguirá aureolando sobre Montealegre como un nimbo de santidad.

He dicho.

Digitized by Google

Los primeros navegantes que dieron la vuelta al Mundo.

Con motivo del informe que dió esta Sociedad á solicitud del Gobierno, y que se publicó en el tomo LXV del BOLETÍN (pág. 241), uno de los más antiguos socios de la Corporación, el Sr. D. Alfredo Gummá y Martí, tuvo a bien remitir un estudio crítico comparativo entre la lista de los mencionados navegantes, según el informe de la Sociedad, y la que el mismo Sr. Gummá había incluído en su discurso de la Semana internacional de Geógrafos celebrada en Marsella en Septiembre de 1922.

Hace la comparación á dos columnas, en una la lista del mismo Sr. Gummá en su citado discurso y en otra la que los Sres. Marqués de Seoane y Merino incluyeron en el informe de la Sociedad. Como esta última lista es la que ya figura impresa en las páginas 244 á 246 del tomo LXV del BOLETÍN, nos limitamos á reproducir la del Sr. Gummá. Dice así:

1.° Juan Sebastián del Cano, capitán. En todos mis escritos en inglés y francés referentes á esta empresa, procuro fijar su personalidad.

2.° Francisco Albo, de Accio, su piloto. De éste hablo con más detalle y llamo la atención acerca de su mérito.

3.° El contador y escribano, Martín Méndez.

4.° El alguacil Martín de Judícibus, italiano de Génova, antiguo sobresaliente y marino de la nao Concepción.

5.° Miguel de Rodas, griego de la isla de Rodas, era el maestre.

Digitized by Google

6.° Contramaestre, Juan de Acurio.

7.° Barbero, Hernando de Bustamante.

8.° El carpintero francés Ricardo de Normandía. Hablo minuciosamente de él en tal discurso y en «Les Français dans le Premier Voyage autour du Monde».

Entre los bombarderos.

9.° El condestable de los bombarderos, el alemán Hans ó Hanse de *Hagen*.

10.° Roldán de Argote, belga de Brujas. Hablo particularmente de él en «La Participation belge à la Première Circumnavigation».

11.° El griego de Napol de Romania (Nauplia), Nicolao de Nápoles ó Nicolás Griego, antiguo marinero de la «Victoria».

Como marineros.

12.° Diego Gallego. (Era hijo de Francisco Carmona y María Pérez).

13.° Ocacio Alonso.

14.° Gómez Hernández.

15.° Francisco Rodríguez.

16.° Antonio Hernández Colmenero.

17.° Juan Rodríguez de Huelva.

18.° Miguel Sánchez de Rodas, conocido por Miguel de Rodas, natural de esta población y su compatriota.

19.° Felipe de Rodas.

Grumetes.

20.° Juan de Arratia.

21.° Vasco Gallego ó Vasco Grumete.

22.° Pedro de Tolosa. (Hijo de Lazcano y María de Albistur).

Digitized by Google

Pajes.

23.° Juan de Zubileta.

24.° Pedro Chindarça. Este figura, además, con los nombres de Sindurza, Churduça, Chudurca y Chindarca.

Sobresalientes.
O como si dijéramos hoy, Infantería de Marina.

25° Juan Martínez (pues el sobresaliente de la «Trinidad» Juan Martín, sevillano, falleció el 2 de Septiembre de 1522).

26.° Simón de Burgos.

27.ª Antonio de Plegafetes (Pigafetta). Demuestro quién era y lo que era en todos mis escritos, tanto en inglés como en francés, relativos á tal viaje.

28.ª Antonio Hernández, proviniente del «San Antonio».

A esta lista añadía los que supervivientes de la «Trinidad» y prisioneros de los portugueses, también la dieron.

Gonzalo Gómez de Espinosa, Ginés de Mafra y León Pancaldo (Pancado).

«Obsérvese, dice el Sr. Gummá, que al piloto llamo *Francisco Albo* y no *Alvo,* porque de aquel modo se llama y así, con suma claridad, firma en todos cuantos documentos intervino y á los cuales me remito; igualmente se notará que no indico localidad alguna de los peninsulares que cito, como procedencia de ellos, porque además de no interesar al público á quién debía dirigirme, hubiera dado demasiada extensión á tal discurso; á Martín de Judícibus designo como «italiano de Génova» y no de Saona, porque en parte alguna he visto que fuera de tal población: sólo en el rol se lee «Martín de Judícibus, hijo de Pedro de Judícibus e de Blanca Xeres (sic) ginoveses, *vecinos de Saona*», y una cosa es la vecindad y otra la naturaleza;

Digitized by Google

preciso el cargo que tenían al regreso de la «Victoria» y la naturaleza de Hans y Nicolao de Nápoles; á Antonio Fernández Colmenero, los Sres. Merino y Marqués de Seoane y yo llamamos mal, porque es *Fernández* y no *Hernández,* y tal firma es su declaración de Badajoz; opté por llamar Chindarça á Sindurza ó Chindurza, porque en alguna lista de embarque y en el rol así constaba como «natural de Bermeo, hijo de Pedro de Chindarça e María Sánchez», y además, porque los padres del grumete Insaurraga, Martín de Insaurraga y Marina de Chindarça, eran vecinos de Bermeo, lo que parecía probar la existencia de tal apellido en diha localidad, y á Juan Martín de Aguilar nombré Martínez, porque además de que usaban indistintamente llamarles Martín y Martínez, como al Martínez sevillano, sobresaliente de la «Trinidad», más repetidamente se le cita y llama Martín, y en cambio á aquél en la «Relación de las cajas y costales de clavos etc.» entregados á Diego Díaz, en la «Relación de lo que pesaron las aldas que se sacaron de la nao Victoria», etc., se le nombra siempre Juan Martínez, por esto, de primer momento, me incliné por tal apellido, pero es Juan Martín, que conste. Además cito un Antonio Hernández, que es el que había de hacer el número trece de los apresados en Cabo Verde, y á tal error me indujo el P. Pastells en sus dos obras, la de Colón y la escrita en colaboración con el P. Bayle: una preocupación que entonces tenía, el hecho de haber sido aquél aherrojado por los revoltosos de la bahía de San Julián, el renovamiento que se hizo de parte de las tripulaciones y el haber regresado en la «San Antonio» el sobresaliente de la «Victoria» Diego Díaz, hijo del factor del mismo nombre de Cristóbal de Haro, junto con una vaga idea que creía tener de haber leído que aquél falleciera en la prisión del Limonero de Lisboa, en la misma en que murió el alemán Hans Vargue, bombardero de la «Trinidad», que de consiguiente circunnavegó también por primera vez el mundo, fueron causa de tal cita, pero no hay tal. Omito en aquella lista á tres individuos

Digitized by Google

de la «Victoria» y á Juan Rodríguez el Sordo, de la «Trinidad», que también circunnavegó. Respecto á dos de ellos no trato de sincerarme, porque la pueril malicia de mis compatriotas no me daría crédito, pero sí respecto á Pedro de Bilbao ó Pedro de viluao adoptando la ortografía del amannense que escribió también el nombre de Albo, aquél Maestre Pedro apresado en Cabo Verde, á quien aludo en «La Participation belge au Premier Voyage de Circumnavigation» al hablar del Maese Pedro, bombardero de la «Concepción», (1) quedando con ello justificado de todo cuanto apunté en aquel discurso.

Veamos ahora la de los ponentes señores Merino y Marqués de Seoane.

Paso por alto lo de Albo, Martín de Judícibus, Haus y Nicolao de Nápoles, porque ya he mentado lo que hace al caso; Hernando de Bustamante, si es que los juramentos solemnes tenían algún valor en aquella época, es natural de Alcántara, porque así lo jura y firma al deponer en 1.° de Junio de 1524 ante el Tribunal de Badajoz acerca de los derechos de Su Majestad Católica al Maluco, y otro tanto sucede con el testigo Juan Rodríguez, de Huelva, que confiesa el 23 de Mayo del mismo año ser de Mallorca aun cuando en el rol conste ser de Huelva y marido de Marina García, pues indudablemente era un converso. Más afortunados que yo, encontraron no sé dónde ni cómo dichos señores que el grumete Vasco Gómez Gallego era portugués, mientras que por mi desdicha hube de contentarme con saber que era «hijo de Vasco Gómez Gallego e Catalina García, vecinos de Bayona de Galicia»; el paje

(1) Alfred Gummá y Martí.—La Participation Belge au Premier Voyage de Circumnavigation. Bruxelles, 1921, pág. 9.—Maître Pierre, né à Bruxelles, avuit pour parents Anton del Concejo (Antoine du Conseil) et Isabelle; il ne doit pas être confondu avec un autre Maître Pierre, loué au début du voyage comme calfat, et en dernier lieu, bombardier dans le vaisseau «Victoria» et fait prisonnier par les Portugais au Cap Vert (Cabo Verde).

Digitized by Google

á quien llaman Vasquito Gallego y tildan también de portugués, no sé con qué fundamento, nada que ver tiene con el antedicho grumete, sino que es hijo del que fué piloto de la «Victoria» Basco, no Vasco, Gallego, y como tal Basco Gallego, paje, consta en la libranza que Cristóbal de Haro dió á su favor el 20 de Marzo de 1523. No sé por qué privilegio llaman Pedro de Lazcano á Pedro de Tolosa, que en todas partes figura con este último nombre y como Pedro de Tolosa confiesa llamarse y depone en Sevilla á favor de Simón de Burgos y en Badajoz el 23 de Mayo de 1524, y en cambio niegan el apellido paterno á Diego Gallego, que es hijo de Francisco Carmona y María Pérez, natural de Bayona de Minor, si no lo toman á mal, porque así consta en la deposición del mismo en Badajoz el 23 de Mayo de 1524, y á Juan de Santander como bien claramente Cristóbal de Haro hace constar el 20 de Marzo de 1523, en la libranza á favor de dicho grumete y no Juan de Sant Andrés, como copian de aquel escribiente al principio aludido que dice es de «Cueto, hijo de Gonzalo Debo e Catalina del Río», vecinos que eran de Santander. Tan celosos en hacer constar á Evreux como cuna de Ricardo de Normandía, no reparan en señalar á Francia como la del supuesto y negado Maese Pedro, sobresaliente aprisionado en Cabo Verde, sin demostrar como debieran en asunto tan delicado la razón de criterio semejante, indicando el documento fehaciente y de consiguiente auténtico que les sirviera de base, acotación del mismo y archivo de su procedencia, máxime cuando sabían que yo había dado cuenta de todos los franceses que tomaron parte en dicha expedición en mis escritos del Centenario de la Geográfica de París, del Boletín de la de Marsella, y en mi discurso aludido aquí. De Ocacio Alonso nada tengo que decir, más que firma así al declarar en Badajoz el 23 de Mayo de 1524, y en cuanto al infortunado Simón de Burgos, sobre quien pesaban las acusaciones de que era portugués y causante de la prisión de él con sus compañeros en Cabo Verde, hubo de sincerarse primeramente de este

Digitized by Google

extremo en Sevilla, en donde uno de los testigos hizo constar que el tal Simón era de origen caldeo, esto es, semita, y respecto á que no era tal portugués, en Coria el 9 de Junio de 1523, presentando testigos que adveraron como era tal Simón natural de Burgos y que de diez años antes de partir con la armada de Magallanes era vecino de Ciudad Rodrigo y se había casado con Catalina Alonso».

Blanes y Octubre 21 de 1925.

Los Sres. Marqués de Seoane y Merino, á quienes se dió traslado del escrito del Sr. Gummá, hicieron constar que reconociendo en todo momento lo difícil de su misión, expusieron en el principio de su informe las advertencias que creyeron oportunas y en las que ahora vuelven á insistir.

«Referíanse en ellas, dicen, á la poca fijeza que para los nombres y apellidos había en el siglo XVI, á lo defectuoso de la ortografía y á lo frecuente que era falsear datos hasta en documentos oficiales. Ni conservándose la firma autógrafa de los interesados se aclara la cuestión: Cervantes escribió su apellido con *b* y ahora todos lo escribimos con *v;* y con respecto á Juan Sebastián, vemos que los documentos del Archivo de Indias y algunos de Guetaria, así como su firma y la de su hermano, no dejan lugar á dudas de que su apellido es *del Cano,* y sin embargo, varios le indican, cometiendo una substitución de nombres, *El Cano,* y el estudio atento del tema hace no tenga realidad esta indebida redacción. Debemos igualmente recordar que el propio Príncipe de nuestra Literatura en declaración prestada en Sevilla (4 y 20 de Junio de 1593) en un pleito seguido ante la Curia Eclesiástica por el ex-comediante Tomás Gutiérrez contra la cofradía del Santísimo Sacramento, asegura, de modo al parecer indudable, que era «vecino de Madrid y natural de la Ciu-

Digitized by Google

dad de Córdoba», lo que de ninguna manera acepta el Sr. Rodríguez Marín, quien apuró con su erudición acostumbrada cuanto pudo hallar en el asunto.

»Los Vocales que subscriben, para su informe, también apuraron todos los documentos que hubieron de encontrar y que no fueron pocos; algunos, y de gran importancia, totalmente desconocidos, al parecer, por el Sr. Gummá y Martí.—Y cuando los tales documentos resultaban oscuros, contradictorios é incompletos procuraron sacar de ellos el partido posible, conforme á las más sanas reglas de la crítica histórica.

»Y así se hizo el trabajo, cursado á la Superioridad en 1.° de Junio de 1925; y así también procuraremos ahora contestar á las observaciones que se nos dirigen, reconociendo que habremos incurrido en equivocación, aceptando que nuestra labor sea defectuosa y sintiendo mucho que haya habido motivos tales, que retrasaran hasta hoy la redacción de estas notas, retraso por el que pedimos humildemente se nos perdone.

»Y entrando ya directamente en el asuto, la primera observación del Sr. Gummá se refiere á *Francisco Alvo,* vecino de Rodas, á quien prefiere se llame *Francisco Albo.*—Así aparece en efecto en las firmas del navegante en una porción de documentos que se poseen, pero se ha de advertir que las letras del apellido están separadas y como dibujadas y que además se trata probablemente de la adaptación de otro apellido extranjero, según lo entiende Medina. Fuera del autógrafo, al tal apellido los amanuenses lo transcribieron casi en todas ocasiones con *v,* y Antonio de Herrera pone *Calvo,* por todo lo que hemos preferido la *v* á la *b.*

»Con respecto al *Martín de Judícibus,* a quien suele llamarse también Martín Genovés y de quien dice Martir de Angleria «de los que volvieron y entre otros de un joven genovés, Martin de Indico, que asistió a todo.....», es indiscutible fué genovés por haber nacido en el territorio de la República, en el que se comprendía entonces á Saona.

Digitized by Google

—Y el hecho de ser vecinos de esta población Pedro y Blanca, padres de Martín, nos llevó á aceptar la opinión de Toribio Medina, de que el marinero de la *Concepción* fuese «natural de Saona».

»Al bombardero Hans, de quien dijimos, por constar así, era de Alemania, le hace el Sr. Gummá natural de Hagen. Los documentos dicen era de Agan, «hijo de Juan Pahulo e Sofía, vecinos de Agan». Pero no nos atrevimos á la identificación propuesta, porque la transcripción de una palabra extranjera por un amanuense de mala ortografía induce á errores, y por acordarnos de Aachen (la *ch* corresponde casi á nuestra *g* fuerte en los idiomas germánicos) que sería Aix-la-Chapelle.

»Otra de las observaciones del Sr. Gummá no la entendemos ó no acabamos de comprender su alcance. Donde nosotros decimos «Nicolás de Nápoles, marinero de Nápoles de Romania, en Grecia», consigna «El griego de Nápoles de Romanía (Nauplia), Nicolás de Nápoles ó Nicolás griego»—Todo el mundo sabe que Nápoles de Romanía corresponde á la actual Navplion é mejor Nafplion que es como transcribe la palabra D. Francisco Coello al traducir la «Geografía» de Reclus.

»Hernando de Bustamante es de Alcántara para el Sr. Gummá y Martí, fundado en la declaración de aquél en Badajoz á 1.° de Junio de 1524.—Este documento fué bien conocido del Sr. Retana, y sin embargo, como nosotros, considera al tal barbero hijo de Extremadura, de la ciudad de Mérida, ya que como natural y vecino de la misma se considerara en otras ocasiones. Y Medina añade que lo de decir en 1524 ser de Alcántara «procede de que la madre de Bustamante vivía en esta última ciudad».

»Recordemos también lo que se apuntó más arriba respecto del testimonio legal en que se declara de Córdoba el propio Cervantes; y acaso demos con ello su justo valor á la confesión de Juan Rodríguez, de ser de Mallorca (en Badajoz 23 de Mayo de 1524), cuando en la Nómina de sueldos se hizo constar como natural de Huelva y siempre

Digitized by Google

se le llama Juan Rodríguez ó Juan Rodríguez de Huelva. —Por de Huelva le da también el concienzudo Toribio Medina.

»Y escribe después el Sr. Gummá refiriéndose á nuestro informe, que hizo suyo esta Real Sociedad Geográfica. «Más afortunados que yo, encontraron no sé cómo ni dónde dichos señores que el grumete Vasco Gómez Gallego era portugués, mientras que por mi desdicha hube de contentarme con saber que era hijo de *Vasco Gómez Gallego e Catalina García, vecinos de Bayona de Galicia;* al paje á quien llaman Vasquito Gallego, tildan también de portugués, no sé con que fundamento, nada que ver tiene con el antedicho grumete, sino que es hijo del que fué piloto de la *Victoria*, Basco, no Vasco, Gallego, y como tal Basco Gallego, paje, consta en la libranza que Cristóbal de Haro dió á su favor el 20 de Marzo de 1523».

»Nosotros no hemos dicho que tuviese algo que ver Vasquito Gallego, paje, con Vasco Gómez Gallego, grumete, aunque á uno y á otro tengamos por nacidos en Portugal.—La extraordinaria confusión que se nota en este asunto en los renglones del Sr. Gummá y Martí viene de no conocer un documento al que seguimos con absoluta confianza, por ser de los más importantes que se conservan relacionados con el viaje famoso.—Nos referimos á la Relación del sueldo del personal *que regresó* en la *Victoria*. En la Relación dice: «Vasco Gómez Gallego, grumete, que fué en la nao *Trinidad* y vino en la nao *Victoria*, y caso que se nombra gallego es portugués y no entra en el número de los que S. M. dió facultad pudiesen ir, por cuya causa los Señores del Consejo han de determinar si ha de haber el sueldo ó no; venció de sueldo tres años e ocho días».—Luego, en la Nómina de su clase, se incluye á «Basquito, paje, hijo de Vasco Gallego, piloto, que fué y vino en la nao *Victoria*, el cual se embarcó sin ser asentado en el libro ni en el alarde, y se fué con su padre Vasco Gallego, por mandado de Fernando de Magallanes, según la información que dan, diciendo que le haría pagar el

Digitized by Google

sueldo: sirvió en la dicha nao de paje: ganó de sueldo tres años e veinte e ocho días».

»El piloto Vasco Gallego, portugués, debió venir á España en 1514, fecha en la cual se mandó le recibieran para su oficio en la Casa de la Contratación de Sevilla. Y como en Agosto de 1519 ya iba como paje Basquito, no es creíble hubiera nacido en este Reino y sí en el país de su padre, ya que en caso contrario sólo podría tener cuatro años como *máximum*.

»Al despensero Pedro, hijo de Lazcano, le llamamos Pedro de Lazcano, y los documentos expresan que nació en Tolosa (Provincias Vascongadas).

»De Diego Gallego dice el Sr. Gummá que era hijo de Francisco Carmona y María Pérez, lo que no indicamos en nuestro informe por no creerlo oportuno, limitándonos, según se nos pedía, á decir, además del nombre y apellido con que figura en los documentos, lo que consta en algunos de ellos: que era natural de Bayona la Mayor, en Galicia.

»A Juan de Sant Andrés propone el Sr. Gummá se le ponga Juan de Santander; pero ni en la lista de embarque ni en la nómina de haberes se llama sino como indicamos nosotros.—Sant Andrés puso Toribio Medina, y San Andrés, Retana.

»En lo que toca al Maestre Pedro, nos sumamos á las fundadas conjeturas de Retana, quien duda de que fuese español, y de Toribio Medina, quien le da seguramente por extranjero y se inclina á tenerle por francés.

»Simón de Burgos no era de esta población, á pesar de lo que opina el Sr. Gummá y Martí.—Por portugués le tienen Toribio Medina y Retana, este último aun después de estudiar los documentos de Coria á que alude el señor Gummá y Martí; pues Retana asegura no haber hallado «el menor dato que desmienta el que hubiera nacido en Portugal». La relación de sueldos de quienes hubieron de volver en la *Victoria*, documento no conocido por el señor Gummá, es terminante en sus afirmaciones: «Ximón de Burgos, sobresaliente, que fué en la nao Victoria, el cual

Digitized by Google

se pone natural de Burgos, y es portugués, y fué contra el mandado de S. M., y no es de los que acá fueron señalados por portugueses, y según fama, dicen que este fué causa y hizo que se prendiesen, en el Cabo Verde, á los que allí prendieron : venció de su sueldo tres años y veinte e ocho días».

»Contestadas así las observaciones que nos dirige el Sr. Gummá, sabemos, como él, que nuestra ponencia resulta defectuosa, y desde el primer momento creímos sería de ese modo, ya que no hemos tenido la suerte de recoger documentos bastantes para conocer la verdad siempre, ni aun menos el dato exacto que se necesitó.—La Sociedad Geográfica y nosotros quedaríamos muy satisfechos si dicho señor ó cualquier investigador, aportase nuevos antecedentes más valiosos y sobre todo decisivos».

Madrid 1.° de Mayo de 1926.

ABELARDO MERINO. MARQUÉS DE SEOANE.

Digitized by Google

RESEÑA DE LAS TAREAS

Y

ESTADO ACTUAL DE LA REAL SOCIEDAD GEOGRÁFICA

leída por el Secretario adjunto

D. MIGUEL DE ASÚA

en la Junta general ordinaria celebrada el día 14 de Junio de 1926.

Muchas y muy variadas han sido las manifestaciones de vida que presidió esta Real Sociedad Geográfica en los años que lleva de existencia; pero pocas, seguramente, habrán sido tan complejas y tan trascendentales como las que realizó y ha planteado para el porvenir en este período que comienza el 8 de Junio de 1925 y termina el 9 del mismo mes de 1926.

Muestras de existencia, señaladísimas, tanto en orden á los informes que le fueron pedidos y á los trabajos realizados dentro de la Sociedad, como á los que llegaron al público, en conferencias, artículos, revistas de Congresos, etc., habiéndose dado además la circunstancia de recaer en ese lapso de tiempo que se indica, la fecha del cincuentenario de su fundación, en la que ha podido ponerse de relieve la enorme labor realizada y la consideración que ha sabido ganarse en el Mundo científico con su perseverancia y sus aciertos; fecha esa del 27 de Marzo último, que marcará una etapa en la que arranque un nuevo punto de partida para el desenvolvimiento de la cultural tarea que, bien calladamente, esta Real Sociedad viene realizando.

Comenzaron sus trabajos en ese año académico, con

Digitized by Google

el brillante informe elevado al Presidente del Directorio Militar y Jefe del Gobierno, referente á «nombres y lugar de nacimiento de los 31 navegantes que, después de circunnavegar el Globo, regresaron á Cabo Verde y á Sevilla en la nao *Victoria*»; de ese trabajo fueron ponentes los Sres. Merino y Marqués de Seoane, Vocales de la Junta directiva.

Siguióle un estudio, lleno de erudición, de nuestro Secretario general Sr. Beltrán y Rózpide, que titulaba «Cristóbal Colón ¿genovés?», cuya interrogante se desarrolla en tres capítulos, titulados: «Los testamentos de Colón»; «El linaje verdadero de los llamados de Colón», y «Las razones de la duda sobre la patria de Colón».

Otro estudio completísimo publicó el BOLETÍN, debido á nuestro Vicepresidente D. Angel de Altolaguirre, muy de señalarse porque pone en claro, cómo la carta que Mr. de la Roncière—historiador de la Marina francesa—atribuía á Colón, suponiendo era la exhibida por éste á los Reyes Católicos en Santa Fe, y llevada por él en el viaje de su descubrimiento, no es del Almirante de las Indias como se pretendía y sí *portuguesa del siglo* XVI, siendo esa frase que se subraya el título con que figura en la etiqueta que señala el lugar donde se guarda en la Biblioteca Nacional de París.

Publicó igualmente el BOLETÍN, en la «Crónica geográfica», estadísticas de la riqueza minera, y de la enseñanza realizada en España; lo ocurrido en el Congreso astronómico de Cambridge, que tuvo lugar en el mes de Julio (14 al 22 de 1925), de que dió cuenta el astrónomo Sr. Fernández Ascarza, que asistió en representación de España; dió el BOLETÍN, las curiosas noticias: de que el Perú vuelve á estar en posesión de la provincia peruana de Tarata, que estaba en poder de Chile, cumpliéndose con ello un acuerdo del Presidente de la Unión Anglosajona, y de haberse construído un gran mapa de la República Argentina por el Dr. Carlos M. Biedma, de proporciones gigantescas, levantado casi en el propio andén de la estación Golf, de la

Digitized by Google

capital, ocupando una extensión cercada de alambre de 1.468'75 metros cuadrados, con figura de trapecio, alcanzando sus dos bases, la superior 12 metros, la inferior 35, y la altura 62'50.

Publicó además un informe del Sr. Merino sobre el cambio de nombre de la isla de la Cuarentena (en Mahón) por el de isla de la Plana. En el sentido de que debe ser *isla de la Plana de Mahón*, para que no pueda confundirse con el de otra isla de la Plana (Nueva Tabarca), que pertenece á la provincia de Alicante.

Figura también en el Boletín una obra de gran interés: «Anotaciones y observaciones hechas en el viaje de Madrid á Cádiz, durante los meses de Octubre á Noviembre de 1753, por D. Pedro Leoffing».—Diario que contiene datos del mayor aprecio y que el ilustre Agustino Sr. Barreiro ha estudiado, presidiendo á su publicación con un prólogo explicativo; trabajo que no sólo se estudia el país con miras á las ciencias naturales, puesto que se describe su flora y su constitución geográfica y geológica, sino que además va describiendo á la ligera las circunstancias del camino, las plantaciones y los monumentos de importancia que se encuentran en él.

En las páginas del Boletín de la Sociedad que venimos mencionando y bajo el epígrafe de «Región geográfica y el Estado político», se ha insertado un extracto del discurso leído por D. Ricardo Beltrán y Rózpide, como lección primera de «estudios especiales de Geografía económica de España», y también ha publicado, del mismo Sr. Beltrán y Rózpide, el interesantísimo discurso titulado «Viaje del *Plus Ultra* y el Mundo Hispano», conferencia que dió en la Escuela de Estudios Superiores del Magisterio en sesión solemne, presidida por S. M. el Rey, para explicar á los alumnos la importancia del viaje realizado por los aviadores, y que tanta resonancia ha tenido en todo el Mundo.

También trae el Boletín un estudio del Valle de los Pedroches, describiendo sus monumentos, el país y sus

Digitized by Google

habitantes, trabajo realizado por D. Alfredo Gil Muñoz, Inspector de primera enseñanza en Córdoba.

Y la contestación dada por el Director interino del Instituto Geográfico, D. José Galbis, á esta Real Sociedad, en que la informa no sólo del trabajo realizado en orden al levantamiento del mapa internacional en escala de 1 : 1.000.000, sino de los trabajos en preparación que tiene á su cargo el Instituto Geográfico.

Estas son las publicaciones del BOLETÍN, que se completan con la reseña de las fiestas del Cincuentenario, las actas levantadas, los trabajos que se consideraron dignos de figurar en esa Revista, los extractos de los artículos de interés geográfico que se publicaron en otras naciones, las conferencias, las reseñas de los Congresos....., etc.

⁂

Entre los acuerdos de orden interior, llamémoslos así, que la Sociedad tomó, son dignos de mencionarse: el referente á las gestiones hechas para publicar el Diccionario de voces geográficas; habiéndose nombrado una Comisión para que estudie la forma y manera de proponer al Gobierno que se edite una nueva edición del Diccionario geográfico y estadístico de Madoz, en la que, conservando la parte histórica, se refresquen y modifiquen los datos ya anticuados que contiene referentes á distancias, producciones, riqueza, industrias, comercio, constituciones municipales, correos, carreteras, vías férreas, términos jurisdiccionales, agrupamiento de provincias, para formar las Capitanías generales y Diócesis, y Audiencias territoriales....., etc. Suprimiendo aquellos datos y noticias que no tienen interés, conservando otros porque le ofrezcan desde el punto de vista histórico, es decir, dando á ese Diccionario—aparte ese interés histórico de que se habla, único que tiene ahora—el de utilidad, que podía tener en todos los momentos, con esas variaciones ó ampliaciones, constituyendo una obra que habría de ser con-

Digitized by Google

tinuamente consultada. Puede añadirse que el Sr. Ministro de Instrucción Pública ha manifestado que prestará su apoyo decidido á esa labor, que juzga esencialísima.

Se ha nombrado también otra Comisión que entiende en todo lo relacionado con el Archivo fotogeogránco que habrá de formarse con reproducciones de lugares que ofrezcan interés indiscutible para la Geografía, pues la Sociedad ha tomado por suya la proposición del Sr. Fernández Ascarza de constituir ese Archivo, entendiendo que es ella la llamada á guardar y conservar toda clase de documentos relacionados con la Ciencia geogránca; mucho más tratándose de fotografías y de películas, que por dar una visión, la más cercana á la realidad, son de insuperable utilidad para la enseñanza y podrán mostrar á las gentes de otros países, que nos desconocen toda la hermosura de nuestra región accidentada, con sus panoramas tan diversos, sus edificios tan originales y sus costumbres y trajes tan variados, que la tradición ha conservado felizmente.

Acordó también la Sociedad: contribuir al homenaje, justificadísimo, que hubo de rendirse á la memoria de D. Marcos Jiménez de la Espada, y que se tome parte en la forma que fuere más apropiada en las fiestas del 4.° Centenario de Felipe II, que demostró siempre un alto interés por las Ciencias geográficas.

Tuvo también la Junta gran interés y con ese fin acordó que cuanto antes se dé dictamen por la ponencia encargada de estudiar el procedimiento más adecuado para llevar á la práctica la publicación de la monumental obra, histórico-geográfica, que tratará de los descubrimientos realizados por los españoles en las Indias, y que habrá de constituir una de las más trascedentales labores de la Sociedad; acordándose igualmente que la Comisión designada, á propuesta del Sr. Altolaguirre, trate de estudiar y dé á conocer á la Junta el valor económico que puede alcanzar la Guinea española, que por las noticias que dieron los que la visitaron, podría producir solo con la venta

Digitized by Google

de maderas una riqueza de consideración para España.

Siendo digno de señalarse—por el espíritu que le informa, el acuerdo tomado por la Junta directiva, llevado inmediatamente á la práctica, de dedicar solamente dos días (de los cuatro que se reunía antes cada mes) á sus sesiones, destinando los otros dos á las de la Sociedad, con el fin de que ésta intervenga más directamente en los trabajos que se realizan y esté al tanto de su desenvolvimiento en todos los momentos.

La Junta directiva sigue funcionando como «Comité español de la Unión Geográfica internacional», y con ese carácter designó para representar á España al Sr. Dantín Cereceda en la Comisión de estudio del problema de la habitación rural, y al Sr. D. Eduardo Hernández Pacheco, en la de estudios del cambio de nivel de las Terrazas marítimas y fluviales, habiendo sido designado este ilustre consocio nuestro y Académico de Ciencias para presidir la Comisión Internacional.

Con la aportación de todas las naciones reunidas se redactarán los respectivos informes destinados al Congreso Internacional de Geografía, convocado para Londres en 1927.

A la Asamblea del Congreso Internacional que se reunió en Bruselas, asistió el Sr. Gómez Núñez, como Vicepresidente de la Unión Geográfica internacional y representante de España en ella.

Los Congresos, certámenes y celebraciones á que la Sociedad asistió, prestó su concurso ó se adhirió, han sido los siguientes:

Acudió á las fiestas del Cincuentenario de la fundación de la Real Sociedad Geográfica de Lisboa, por sus Delegados y Correspondientes D. Simón Planas y D. Antonio Ferrão, dando cuenta este último de las conferencias, exposiciones, homenajes y labor realizada por esa Sociedad, y «Semana de las Colonias», que ofreció un gran interés, recibiendo por esa atención gracias expresivas de esta Sociedad.

Digitized by Google

Respecto al proyecto de Congreso hispano-portugués-americano que habrá de celebrarse en España en 1927, se ha dado cuenta ya de un acabado formulario presentado por la ponencia, indicando la forma en que los temas que comprende debían ser tratados en él.

Se adhirió con toda efusión á las fiestas del 50 aniversario de la Sociedad de Geografía Comercial de Burdeos, é igualmente se ha adherido al vigésimo segundo Congreso internacional de los Americanistas, que se celebrará en Roma bajo el alto patronato del Rey de Italia.

Varias y muy documentadas y aplaudidas han sido las conferencias que se han dado en esta Real Sociedad durante el año académico que venimos reseñando. Comenzadas por la del 15 de Junio, en que el Vocal de la Junta directiva D. Severo Gómez Núñez dedicó á la memoria de su compañero de graduación y de Cuerpo, el General de Artillería D. Juan Manuel Munárriz, y al recuerdo de la Siderurgia del siglo XVIII en la región del Bierzo. Los conocimientos del Sr. Gómez Núñez respecto del Bierzo, su patria chica, y su competencia natural para tratar de la biografía de un General de su misma Arma, primer Profesor de Química en ese brillante Cuerpo, que estudió la siderurgia en sus aplicaciones á la ciencia artillera, fueron garantía de la amenidad de la conferencia, ilustrada con numerosas proyecciones explicativas de los lugares y de los edificios, desgraciadamente ruinosos, en que se desarrolló aquella importante industria, que tal vez fuera conveniente establecer de nuevo.

D. Juan López Soler, también de la Junta directiva y Jefe del Cuerpo de Estado Mayor, leyó desde la tribuna de la Real Sociedad Geográfica una conferencia titulada «Las Mariñas; un paseo por La Coruña», acompañada de 132 proyecciones, describiendo el país, mostrando algunos edificios, los trabajos á que se dedican sus habitantes, sus costumbres..... etc., de gran interés para la Ciencia geográfica.

El Sr. Cubillo Fleuters dió otra conferencia, auxi-

Digitized by Google

liada con explicaciones gráficas que trazaba en una pizarra para la mejor comprensión, acerca de «La Meteorología moderna», que fué escuchada con la atención que por su gran interés despierta este asunto.

También dió otra conferencia D. Francisco del Junco, sobre «Meteorología teórica y previsión del tiempo», con proyecciones.

D. Alvaro de las Casas, bajo el título de «Dos días en Orense», hizo un agradable relato de esa región gallega.

Y terminó el ciclo de conferencias de ese período con un estudio previo que hizo D. Juan Carandell, acerca del XIV Congreso geológico internacional que había de celebrarse en Madrid, y con la descripción y estudio de la Guinea, en que demostró sus conocimientos sobre esa colonia española el Padre Pelayo Rodríguez, mereciendo todas las disertaciones el aplauso del público y la felicitación de la Junta.

Las fiestas del Cincuentenario merecen párrafo aparte, toda vez que en ellas parece que se liquidó la enorme labor realizada en ese lapso de tiempo por la Sociedad, adquiriendo con ello nuevos bríos para seguir trabajando en beneficio de la Geografía y de los conocimientos geográficos, una vez conocidas las fecundas iniciativas llevadas á cabo por la Corporación.

En esas fiestas hubo discursos dignos de estimación, como el de «La Geografía y los Geógrafos españoles en el primer tercio del siglo XIX»; otro, acerca de Madoz (como autor del Diccionario geográfico-histórico que lleva su nombre), y Coello (autor del mapa de España), á cargo uno y otro de los Sres. López Sánchez y Zurano, y otro del Señor Palomo, que disertó acerca de los fundadores del Instituto Geográfico, de la Sociedad Geográfica de Madrid, de la Comisión del Mapa Geológico y de otros centros oficiales y particulares de carácter geográfico.

El Secretario adjunto que suscribe leyó el discurso-memoria de la vida y desenvolvimiento de la Sociedad durante su primer Cincuentenario.

Digitized by Google

Corriendo á cargo del Sr. Fernández Ascarza una conferencia sobre la enseñanza de la Geografía y exposición de películos cinematográficas de gran utilidad. Cerrando estos discursos el muy elocuente y oportuno del Sr. Presidente de la Sociedad, señalando la importancia indiscutible que han adquirido en el Mundo científico los estudios geográficos.

Se leyeron pequeños discursos, á cargo de los Sres. Representantes de otras Sociedades Geográficas, que amablemente concurrían á nuestras fiestas del Cincuentenario; se hicieron excursiones, alguna de tanto interés como la realizada para visitar Toledo; se celebraron banquetes, en que reinó la cordialidad más digna de encomio, pronunciándose frases de simpatía, de cariño y confraternidad, que siempre existe entre personos unidas por los ideales puros de la Ciencia; se hicieron y recibieron obsequios, algunos tan señalados como la medalla que la Sociedad Geográfica de Francia hizo acuñar en recuerdo y homenaje á esta celebración; se acuñó otra por nuestra Real Sociedad, que fué repartida entre todos los Socios, los Delegados presentes y otras señaladas personalidades, para conmemorar esta fecha de 27 de Marzo, que fué la de su fundación.

Y se ofreció un título de Socio vitalicio y un premio a la mejor Memoria acerca del «Estado actual de la enseñanza de la Geografía y reformas convenientes».

La Sociedad se ha visto favorecida este año con algunos regalos, que estimo oportuno reseñar.

Del Socio Sr. Ossuna (de La Laguna, Tenerife), un trabajo sobre Mar Pequeña, escrito por su señor padre, con el fin de que se guarde en esta Real Sociedad, en unión de otros documentos que fueron anteriormente remitidos.

Del Sr. Marqués de la Rivera, una interesante colección de papeles impresos y manuscritos referentes á Marruecos, remitidos por el Sr. Marqués de Laurencín, Director de la Academia de la Historia, que estimó, al serle

Digitized by Google

entregados por el propietario para que los enviara donde pudieran prestar mayor utilidad, que debían pasar á la biblioteca de esta Sociedad.

Del Socio corresponsal Sr. H. Watel, de Amsterdam, el ofrecimiento de un armario-librería, que ya se está construyendo en nombre suyo y de los demás comisionados holandeses.

Y omito la relación del gran número de obras impresas donadas por sus autores, pues ya se da cuenta de ellas en las actas de las sesiones que publica nuestro BOLETÍN; haciendo solamente excepción de las obras del Sr. Potous, nuestro Cónsul general en Cuba, cuyos libros de viajes por distintas naciones asiáticas, se editaron dedicadas especialmente á esta Sociedad.

Y termino esta breve reseña de las tareas realizadas dando cuenta de las variaciones que ha sufrido el personal que constituye esta Sociedad.

Han ingresado:

Como Socios de número: D. Emilio Zurano, D. Remigio Thiebaut, D. Agustín Marín y Beltrán de Lis, D. Manuel Benlloch, D. Rafael Ballester, D. Alfonso González del Real, Sr. Duque del Arco, D. Javier Dusmet, D. Santiago García Hernández, D. Lucas Fernández Navarro, P. Agustín Barreiro, D. Eduardo Gómez Ibáñez, D. Francisco del Junco, D. Pedro Vives, D. José de Elola, D. Antonio Rubio, D. Lorenzo Ortiz, D. José Pujades, D. Pío Suárez Inclán Aravaca, D. Enrique Gastardi, D. José Villalba y D. Amando Melón.

Como corresponsales honorarios: los Sres. Delprat, Vinkhuyzen, Close, Almeida, Garret y Chavez.

Y como corresponsales: los Sres. Potous, Simas, Machado, Corbella Alvarez, Corbella Guinovart, Werk, Pijnacker, Loeb, Dykstra y Cornegoor.

Además debe citarse á los nuevos *Socios honorarios* D. *Antonio Blázquez,* que fué declarado por tal, al cesar en su cargo de Bibliotecario, y el Rey de Egipto *Fuad I.*

Hemos de señalar el fallecimiento de Socios tan dis-

Digitized by Google

Corriendo á cargo del Sr. Fernández Ascarza una conferencia sobre la enseñanza de la Geografía y exposición de películos cinematográficas de gran utilidad. Cerrando estos discursos el muy elocuente y oportuno del Sr. Presidente de la Sociedad, señalando la importancia indiscutible que han adquirido en el Mundo científico los estudios geográficos.

Se leyeron pequeños discursos, á cargo de los Sres. Representantes de otras Sociedades Geográficas, que amablemente concurrían á nuestras fiestas del Cincuentenario; se hicieron excursiones, alguna de tanto interés como la realizada para visitar Toledo; se celebraron banquetes, en que reinó la cordialidad más digna de encomio, pronunciándose frases de simpatía, de cariño y confraternidad, que siempre existe entre personos unidas por los ideales puros de la Ciencia; se hicieron y recibieron obsequios, algunos tan señalados como la medalla que la Sociedad Geográfica de Francia hizo acuñar en recuerdo y homenaje á esta celebración; se acuñó otra por nuestra Real Sociedad, que fué repartida entre todos los Socios, los Delegados presentes y otras señaladas personalidades, para conmemorar esta fecha de 27 de Marzo, que fué la de su fundación.

Y se ofreció un título de Socio vitalicio y un premio a la mejor Memoria acerca del «Estado actual de la enseñanza de la Geografía y reformas convenientes».

La Sociedad se ha visto favorecida este año con algunos regalos, que estimo oportuno reseñar.

Del Socio Sr. Ossuna (de La Laguna, Tenerife), un trabajo sobre Mar Pequeña, escrito por su señor padre, con el fin de que se guarde en esta Real Sociedad, en unión de otros documentos que fueron anteriormente remitidos.

Del Sr. Marqués de la Rivera, una interesante colección de papeles impresos y manuscritos referentes á Marruecos, remitidos por el Sr. Marqués de Laurencín, Director de la Academia de la Historia, que estimó, al serle

Digitized by Google

DE MADRID Á LOS FIORDOS ESCANDINAVOS

IMPRESIONES POR TIERRA, POR MAR Y POR AIRE

Para un verano como el último la mejor escapada es hacia el Norte, no de España, de Europa. Y el mejor hotel un trasatlántico para estar á los cuatro vientos.

No se me hace pesado ir de un tirón de Madrid á Amsterdam, con la idea que siempre me ilusiona de embarcarme. Y otra ilusión la de *no detenerme* en París, ávida de la paz y el silencio del mar.

En la región carbonífera de Bélgica, sus pirámides del mineral recuerdan las egipcias.

Después, el larguísimo Puente de Moerdyk, sobre el Hollandsch-Diep ó Canal de Holanda, el más ancho de Europa, según dicen allí.

Luego Rotterdam, pintoresca y fantástica entre dos luces desde el tren que la atraviesa por un lado. Al otro, el puerto y de vez en cuando un antiguo molino.

Amsterdam interesa y encanta. Tan comercial y tan romántica, y tan característica que no se parece á las demás ciudades y menos á Venecia, aunque la llamen por sus numerosos canales la Venecia del Norte.

Todo en ella da idea de bienestar. Más de una vez ha chocado mi frente con el cristal de la ventana al asomarme, suponiéndola abierta; ¡esto es limpieza!

Gusta ver á los conductores de tranvías guiar sentados en taburetes, cobrando por medio de un aparato automático que va en la misma plataforma.

Digitized by Google

Estos rosados y plácidos colosos que parecen niños gigantes, cuando regulan la circulación de vehículos no necesitan porra para detenerlos: extienden un brazo, con la mano enguantada de un blanco deslumbrante..... ¡y para qué más valla!

Bien conocida es la riqueza artística de aquel Museo de Pinturas. Pasamos en él horas que vuelan, y al salir los vendedores callejeros de flores las ofrecen hermosas y baratas, ya empaquetadas por colores y clases.

Nuestro barco es precioso y elegante. Distinguida también la variada colección del pasaje.

Ya en marcha, no se hace pesado el interminable canal (cuatro horas largas) viendo las extensísimas praderas, más bajas que el agua, cuajadas de cultivos y de industrias.

En alta mar *nos ocupamos* en tomar el sol tendidos en las sillas largas, los pocos ratos en que no tomámos otra cosa: bien se sabe que á bordo comer es la mayor ocupación.

Lo más cómico de esta ensalada internacional es el lío de nuestras conversaciones.

Con los camareros, todos holandeses, intentamos el inglés, el francés, las palabras que en Alemania aprendimos de sus colegas..... hasta que una explosión de castellano hace que seamos servidos inmediatamente. Y ya lanzados en nuestra lengua nos ofrecen *bizquitos* para el desayuno.

Es que el barco va en invierno á la América Hispana.

Recogemos en Grimsby (donde solo vemos un faro gigantesco) á los ingleses y cruzamos subiendo hacia Noruega, donde hacemos la entrada en los fiordos empezando por Tösse. Allí llegamos de noche, con una luna roja como un sol, en un cielo de nácar azulado, de claridad pálida y diáfana, que nunca obscurece del todo. Unos niños en lanchas se acercan al barco cantando á coro. Guiñan las lucecitas de la orilla y en esa transparente obscuridad todo es encanto y poesía á esas horas de paz y de reposo.

Digitized by Google

Está tan lisa el agua por estos fiordos tranquilos, que el barco, al apartarla con su marcha, la ondula en grandes canalones pulidos como tubos de órgano.

Desembarcamos para atravesar el país y conocer el interior, montando en *stolkjaerres*, típicos y diminutos tílburis para excursiones en el Norte, tirados por caballejos muy fuertes, en un *gran trip* en una caravana pintoresca, por caminos estrechísimos que dominan enormes precipicios, bordeando torrentes, cruzando por encima de cascadas y cataratas, muy cerca de la nieve. Pero sin viento no hace frío. *The cold is the nail, and the wind is the hammer*, dicen los ingleses. (El frío es el clavo y el viento el martillo). El paisaje grandioso y espléndido recuerda á Covadonga.

Almorzamos en Kvamshaug-hotel, servidos por muchachas con los trajes típicos y los colores típicos también en sus caras de rosa.

Después acudimos á encontrar el barco á Norheimsund (estrecho de Norheim), pasando ante una enorme cascada al lado de la cual se vé una casita ¡habitada! que parece la jaula de un grillo, ribeteada, como todas, de blanco, sin duda para que *se la encuentre* entre la enorme vegetación que medio la oculta y parece que la aprisiona.

Es imponente la grandiosidad de estos fiordos noruegos, de tan altas y ásperas montañas coronadas de nieve, con cascadas y torrentes que buscan el mar; ó de vegetación exuberante salpicada de casitas de colores variados, ribeteados de blanco puertas, ventanas y aleros, cual si fueran hechas con los cartones recortables de juguete, y que asoman apenas entre la arboleda que parece oprimirlas.

Prefiero estos más altos á los fiordos de Oslo y Estokolmo, tan plácidos y abiertos.

Estos primeros, tan estrechos que no parece puedan dar cabida á unos barcos tan grandes, son de una majestad incomparable.

Digitized by Google

Y las puestas de sol interminables y fantásticas á la vez que serenas y apacibles, nos transportan y elevan. Las contemplamos con verdadero fervor, con místico arrobamiento, extasiados de sentirnos tan por encima de las mezquindades terrenas.

En esta soledad y *en el invierno* se comprende que aquí la gente sea mejor ó por lo menos más amante del *calor* del hogar y la familia.

Odda es lo más alegre de estos parajes: ahí lo tenemos visto de espaldas desde el interior; más hacia adentro, en Laatefos, se hallan las estupendas y célebres cascadas de esta región.

De lo que en ella—y sobre todo en los fiordos—es la vegetación, el monte, puede dar idea la fotografía del «Gelria», anclado junto á la abrupta orilla de uno de aquéllos.

Lo que no puede describirse es la luz en los crepúsculos interminables, pues nunca acaban por completo: queda siempre un cielo de pálida transparencia, apenas azulado, lila ó rosa, ante el que todo se recorta en negro con las nubes plomizas, y la luna ó el sol de un rojo anaranjado.

El fiordo de Oslo es más amplio y alegre, de monte más bajo, cuyas masas obscuras de arbolado contrastan con la clarísima esmeralda de las praderas.

Tumbados en las sillas del puente, como no nos movemos, parece que nos van pasando ante la vista la cinta de una película iluminada.

El «Cap Polonio», el trasatlántico alemán que hace este mismo recorrido, pasa tan cerca del nuestro que casi podríamos distinguir las personas. Nos saludamos efusivos, como si ambos barcos volvieran triunfantes de una guerra.

La bahía de Oslo, la antigua Kristiania, es de las más hermosas del mundo. En invierno, además de patinar en ella, utilizan los autos arreglándolos como trineos. Cuando llegamos, la engalanan y alegran las blancas velas de numerosos balandros, con motivo de la visita del Rey

Digitized by Google

y el Príncipe heredero á un barco de guerra americano.

En la capital, distinguida y simpática como ninguna otra ciudad escandinava, encanta el cementerio, situado en el centro de la ciudad. Es un parque precioso, con sillas y bancos, paseos, macizos de flores..... y cada tumba tiene un ramillete combinado con el mejor gusto.

La de Ibsen, severa y elegante, es de mármol negro, con pequeño obelisco en que han grabado, apenas visible, un mazo ó martillo alusivo á su poema «El minero».

La de Bjornson de piedra, lisa, clara, *sin más* que la bandera caída al pie.

Los barcos milenarios de los Wikings y el Museo al aire libre, muy interesantes, sobre todo el de la historia del mueble, desde el primitivo y característico de tosca madera y telas burdas de originalísimo bordado hasta el de nuestros días. Nos detiene suspensos el cuarto de trabajo de Ibsen tal como lo dejó.

Gotemburgo—con su gran puerto—que parece puramente industrial, es la población más limpia, cuidada y florida de Suecia; hasta las farolas de la calle tienen á la mitad una canastilla de flores naturales, como habíamos visto solamente (y muy pocas) en alguna población de Suiza. Y canastillas parecen los balcones de estas ciudades. ¡Con lo que cuesta conseguir flores en un clima tan crudo!

Un parque inmenso, con la más elegante combinación en los matices de las flores, y el plano colgado en los faroles para el que se pierda.

El museo lapón es curiosísimo. ¡Para un carnaval fresco, qué atrayentes disfraces!

Los fiordos de Estocolmo tienen otro aspecto. Monte muy bajo, poblado de pinos hasta la orilla, tan sueltos de ramaje que parecen plumas; el contraste con la severidad del noruego.

A la luz crepuscular, con luna semejante á una inmensa naranja sobre un fondo de plomo, resulta un espectáculo maravilloso.

Digitized by Google

Kvamshaug Hotel

con los cochecitos de dos ruedas para excursiones

F.º Suc. E. Páez.

Digitized by Google

Digitized by Google

Nordheimsund F.º Suc. E. Páez.

UNIV OF
Digitized by Google

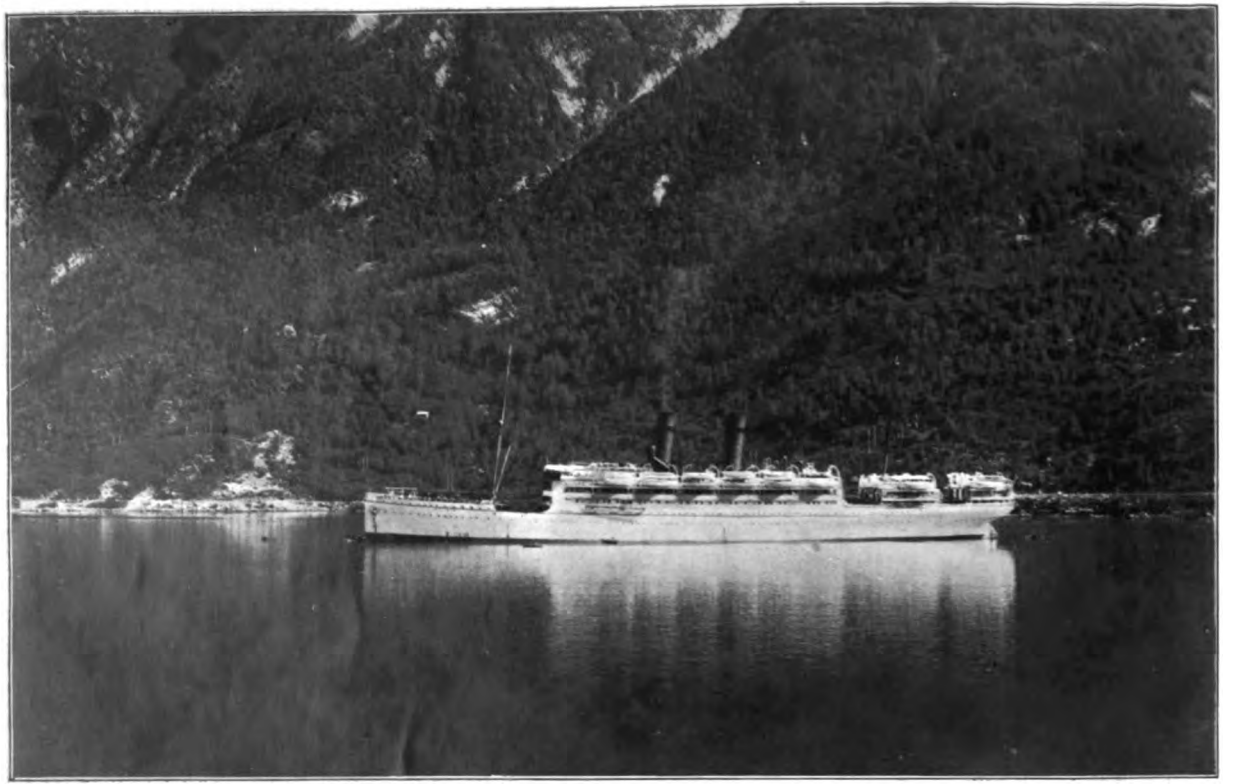
Digitized by Google

Una vista de Odda

F.º Suc. E. Páez.

Digitized by Google

Digitized by Google



El «Gelria» en el fiordo

F.° Suc. E. Páez.

UNIV OF MICH

Digitized by Google

Digitized by Google

Ya en el puerto de Estocolmo, blancos vaporcitos iluminados pasean con elegancia de cisnes, dando al agua reflejos variados.

Vienen de las residencias veraniegas de estas copiosas islas, dentro de las cuales hemos visto desde el barco pasar los faros de los automóviles y las luces de casas y hoteles.

Las numerosas y espléndidas iluminaciones dan idea de esta gran capital, y me recuerdan la llegada, también de noche, á la bahía de Constantinopla, iluminada hasta en las puntas de los minaretes.

Al frente me deslumbra un Parque de recreos todo en ascuas, con carroussel que gira como fuego de artificio, y la inmensa ciudad destaca su negra silueta con tantas y tan variadas puntiagudas torres ante la transparencia del cielo pálido y luminoso. Vista así, desde el barco, de noche, es como más me gusta.

Todos conocen la importancia del París del Báltico (otros llaman así á Copenhague, yo encuentro á éste más distinguido que la capital de Francia), Estocolmo, con sus magníficos y originales museos, hermosas tiendas, inmenso parque, con «restaurants» que de noche se encienden y animan con el baile.

Las garitas de teléfonos automáticos públicos son todas de cristales. Los arrabales hasta los más pobres son un jardín cuajado de casitas limpias y cuidadas con el mayor cariño.

Copenhague es la elegancia en todo: la belleza y el gusto refinado. Ya al bajar en el muelle se entra por un parque espléndido, enriquecido por fuentes, grupos y figuras de arte. Con la vida y el brío que sabía darles el célebre escultor Thorvaldsen (allí está la fuente-cascada de los búfalos que por las narices echan vapor de agua). Edificios hermosos, torres variadas y originales como ningunas otras, muchas finísimas y agudas hasta lo inverosímil, todas cubiertas de enverdecido cobre.

El castillo de Rosemberg, donde se guardan verdaderos

Digitized by Google

tesoros en alhajas antiguas de pedrería deslumbrante, orfebrería artística, muebles, trajes, telas, porcelanas, cristal, etc., etc.

En la ciudad, pulcra y cuidada, en las calles-paseos como nuestros Recoletos y Castellana, se separa el camino para las bicicletas del de los demás vehículos con una raya blanca. Las primeras forman un verdadero enjambre. Cerca del puerto las dejan á cientos bajo un cobertizo público—que es paso á nivel—los empleados y obreros durante las horas de trabajo. Nadie las toca.

Pero lo más fantástico es ver desde el barco, al pasar por Helsingör, el castillo de Kromborg á la orilla del mar, donde se le aparecía á Hamlet la sombra del Rey su padre. Anocheciendo, con cielo incomparable de tonos rosa, azul, violeta, gris, dibujadas en negro unas torres tan finas, iluminado apenas su interior y en un extremo un faro de cambiantes colores. Ya habíamos visto una estatua de Hamlet y, lo que es más curioso, *su tumba* en Marienlyst.

... ...

Y llegamos al fin, que para esta turista casi fué lo mejor por la novedad y la emoción: la vuelta á París desde Amsterdam en avión. Un paseo de tres horas, con sol y luz de España, que permiten ver hasta los menores detalles: las pulgas, que son vacas, y las moscas, autos; las casas parecen perreras; los molinos, conejos con las orejas tiesas; los invernaderos, espejuelos que brillan con el sol; veo también la interminable oruga de un tren y de vez en cuando un puñadito de arroz que es un rebaño.

Al arrancar y empezar á elevarse, es verdaderamente encantador y maravilloso ver alejarse y achicarse todo sin notar ningún cambio ni movimiento, con una suavidad que es ir en una nube.

No me contento con nuestra vidriera. El dinamismo de que aun puedo disponer me lleva de un lado á otro para verlo todo ó voy de pie en el pasillo entre las dos hileras de butacas de junco.

Digitized by Google

Es delicioso cruzar el mar y en cierto modo consolador, pensaba: pues si en aquel momento ocurriera un inesperado y accidental aterrizaje, digo amaraje ó amerizaje..... sería por lo menos *más fresco* que caer en tierra y terminar en chicharrón envuelto en llamas de resultas del choque.

Ríos de oro y de plata nos deslumbran al reflejo del sol.

Rotterdam con su largo viaducto y sus numerosas dársenas. Roosendaal, verdadero jardín, en la frontera de Bélgica. Amberes—con su Catedrad gótica—formidable como puerto, visto de esta manera.

Y estupendo Bruselas, con la gran masa gris de su Palacio de Justicia.

Sorprende un pueblecito que es una estrella perfecta y acabada de arbolado, con la iglesia en el centro.

También hemos visto en Oudenbosch la copia en miniatura de la basílica de San Pedro en Roma.

Ya en Francia, en St. Quintín, nos llaman la atención los agujeros hechos por los obuses en la tierra.

La Catedral de dos torres de Noyon.

Los bosques de Compiegne y Ermenonville.....

Y en Le Bourget, sin notar en absoluto el cambio, me encuentro en tierra, tan maravillada y complacida que doy un efusivo y amistoso apretón de manos al piloto, agradecida por haberme proporcionado la mayor satisfacción de las que recuerdo en esta vida.

.....

Aunque no tan interesante como el anterior viaje á Oriente, sin empaparnos en historia ni arte, nos hemos dado un baño de civilización.

Es el contraste; la civilización moderna, lo más adelantado y culto—un ejército suprimido—las mujeres más instruídas é independientes, los niños más cuidados, las flores más hermosas, las ciudades más pulcras..... y luego todo nuevo, fresco, limpio, sin haber tropezado con ninguna colega..... Ni ruinas ni momias.

María Rózpide de Ribera.

Digitized by Google

CRÓNICA GEOGRAFÍCA

Comercio exterior de España en 1925.

Según los datos oficiales, el Comercio exterior de España en 1925 representó un total valor de 3.830.640.000 pesetas, de las que correspondieron 2.249.550.000, ó sea el 58'73 por 100, á la importación, y 1.581.090.000, ó sea el 41'27 por 100, á la exportación.

La distribución por clases de artículos fué:

En la importación:

1.° Artículos fabricados, 43'20 por 100.
2.° Primeras materias, 36'55 por 100.
3.° Substancias alimenticias, 19 por 100.
4.° Animales vivos, 1'05 por 100.
5.° Oro y plata en pasta y moneda, 0'20 por 100.

En la exportación:

1.° Substancias alimenticias, 49'25 por 100.
2.° Artículos fabricados, 28'90 por 100.
3.° Primeras materias, 21'60 por 100.
4.° Animales vivos, 0'24 por 100.
5.° Plata y oro, etc., 0'01 por 100.

Expediciones en Fernando Póo.

De algunas nos da noticia de vez en cuando la *revista* que con el título de «La Guinea Española» publican nuestros Misioneros.

Digitized by Google

Una de ellas es la ascensión al Pico de Santa Isabel —ó Pico España, según lo bautizó el jefe de la expedición D. Luis Buelta.

En la relación que de ella hizo el Sr. Buelta son muy de notar las altitudes que consigna, pues difieren considerablemente, con exceso, de las que se vienen admitiendo hasta el día, entre 2.854 metros y poco más de 3.000, y siempre inferior al monte Camarones en el Continente. Pero como vamos á ver, el pico culminante de Fernando Póo pasa, según el Sr. Buelta, de los 4.700 metros. La diferencia es tanta, que bien merecen comprobarse este y demás datos de altitud.

El día 3 de Noviembre estaban á la altura de 4.435 metros. «Alentados, dice el Sr. Buelta, por las proximidades del Pico avanzamos rápidamente, llenos de confianza, sin hacer apenas observación alguna. La niebla lo cubre todo. El tiempo es fresco, pero bueno. Seguimos una estrechísima cresta que llamamos Cuerda Estrecha, loma que domina unos barrancos vertiginosos. Vemos en ellos muchos monos, á simple vista. Observamos continuamente excrementos de venado, lo que nos indica que la abundancia de estos animales es extraordinaria. Se empiezan á despejar algo las nubes y de repente, como un telón que se descorre, la neblina nos deja percibir el Pico á corta distancia de nosotros. Prorrumpimos en un grito de júbilo y corremos á él á pesar del cansancio que nos domina. La última etapa la hacemos casi arrastrándonos. Llegamos por fin á PICO ESPAÑA á las doce de la mañana. Hemos tardado cerca de diez días en llevar á cabo nuestra empresa. Miramos el altímetro, que marca 4.710 *(cuatro mil setecientos diez)* metros. La temperatura, al sol, es de 14° grados centigrados. Está la cúspide del Pico cubierta por completo de vegetación; hierbas y florecillas casi iguales á las de nuestra Patria. A la izquierda se abre la enorme boca del cráter volcánico, de una profundidad inaccesible. La cumbre, propiamente llana, tendrá unos cinco metros cuadrados y á todos lados, menos la estrecha

Digitized by Google

ladera que á ella conduce, hay enormes barrancadas. Al Sur se ven multitud de picachos, llenos de nubes y de vegetación más pobre que la encontrada por nosotros hasta ahora. El paisaje que se descubre, con sus mares de nubes y sus profundidades increibles es de una grandeza y de una majestad ante las cuales cualquier descripción resultaría falsa y pobre en exceso. En la parte más eminente existen dos cruces de madera, de un metro de altura. Una de ellas toscamente hecha con alambres, y la otra, de palo rojo, bien terminada, tiene grabadas las siguientes palabras: «Año 1911—Misioneros». Alrededor de ellas, clavadas boca abajo en el suelo, descubrimos hasta once botellas que contienen los nombres de los miembros de otras tantas expediciones. Todas, excepto dos que son de españoles, pertenecen á los alemanes que estuvieron internados en Fernando Póo durante la guerra. Dentro de una botella de jerez, que previamente había sido bebida en un brindis emocionado, dejamos un papel redactado en estos términos: «El día 3 de Noviembre de 1925 llegaron á este Pico á las doce de la mañana los siguientes españoles: Julio Arenillas, de 29 años, de Valladolid. Juan M. Cueto, de 28, de Loja (Granada). Gerardo R. Puyol, de 36, de Madrid. Luis Buelta, de 24, de Madrid. Antonio Copachito, de 27, de Zaragoza (Fernando Póo), bubi; y Guillermo Sipoto, de 17, de Botonós, bubi asimismo. Decidieron llamar al monte Pico España. La altura encontrada ha sido 4.710 metros y la temperatura al sol de 14°».

*
* *

Expedición más reciente, en 1926, es la que han hecho el Teniente D. Julián Ayala y el P. Pablo Pujolar, por iniciativa del Gobernador General. En siete días recorrieron y exploraron la mole montañosa del lado E. de la isla, que partiendo de Basilé en una línea de unos

Digitized by Google

600 metros de altitud les llevó hasta el valle de Moka.

«El viaje fué encantador y bello, aunque penoso. En mucho llegó á suavizar las asperezas de un viaje de exploración por una zona virgen la magnífica organización que á la expedición dió la experiencia y tino práctico del Teniente Sr. Ayala, quien no perdió detalle; de tal manera, que puede decirse que no sólo no hubo incomodos por parte de la organización, sino que por este capítulo fué una verdadera excursión que tuvo lo suyo de agradable sport, así para los dos europeos como para los cargadores y guías indígenas, á quienes se proveyó de todo.

»Hasta la mitad del camino la expedición se deslizó feliz, pero llegó una zona en la que parecía iban al fracaso, por no poder pasar la barrancada de Bahó y la caldera volcánica de Bilélipa, á lo que se añadió el desaliento de los cargadores; todo por fortuna tuvo solución con el conocimiento que de aquello tenía el P. Pujolar, que siguiendo una trayectoria más elevada le permitió á la expedición vencer las dificultades del barranco y las sinuosidades de la caldera: á los dos días se hallaban ya en Moka, donde pudieron dar una tregua de dos días de descanso. Mucho y bueno han merecido de la expedición el concurso combinado y que de buen grado prestaron los Comandantes de Basilé, Basakato, Concepción y Moka, quienes con la cooperación de los bubis de los respectivos distritos realizaron una buena obra facilitando la apertura de las trochas. Una cosa notable echó de ver la expedición, y es que á pesar de la altura no les faltó agua potable, y por cierto bien cristalina y fresca.

»Al llegar á Moka los expedicionarios ya habían licenciado á los bubis del Este que les habían servido de guías y destinaron dos días al descanso en las alturas de Riamba. Entretanto, siguiendo indicaciones, el Comandante de Musola con los bubis de aquella demarcación se dedicaba á la apertura y arreglo de los antiguos caminos que comunicaban de antiguo la parte Este de la Isla con la parte de San Carlos, y nuestros expedicionarios querían

Digitized by Google

aprovechar para hacer un esbozo de estudio del camino de Moka á Santa Isabel, pasando por Mueri.

»Así lo realizaron dos días después, llegando á Santa Isabel desde las alturas de Moka en un espacio de tiempo exacto de 24 horas. Pasando por Mueri y dejando á un lado el trazado ideado por el difunto Sr. Pol, y que debía poner en comunicación á Moka y con la bahía de San Carlos.

»Esta ha sido á grandes rasgos la expedición llevada á cabo, y podemos decir con acierto, por el Teniente señor Ayala y el P. Pujolar. El viaje ha sido como no podía ser otra cosa, penoso; pero de mucha utilidad, y podemos decir ha sido tonto más práctico cuanto que su estudio ha abrazado la parte Este y Oeste de nuestra isla.

»Las enseñanzas creemos serán de resultado; ellas han enseñado que un camino que una á Santa Isabel con Moka es más factible siguiendo el camino de Santa Isabel, Basupú Bolaopí, sobre la meseta de Botenós, Tuplapla, Basakato, Mueri, Maule y Mioko, que siguiendo por Basilé, Rebola, Laka, con toda la línea del Este rodeando el macizo montañoso del Pico, aunque esto no es posible.

»Pronto quizás una nueva expedición, integrada por elementos técnicos, vuelva á estudiar detenidamente el trazado de un camino por el Oeste de la Isla, que abrevie las distancias existentes entre Moka y Santa Isabel. Mucho lo celebraríamos, pues de realizarse el proyecto, ello daría pie á nuevas industrias y facilidades que en mucho enriquecerían la Isla. Entretanto sentimos viva complacencia en felicitar á los expedicionarios Teniente Sr. Ayala y Rdo. P. Pujolar, por la obra llevada á cabo, empresa que aunque ellos la juzguen modesta, sin embargo tiene más valor de lo que á primera vista parece, y sus indicaciones prácticas servirán de base á estudios serios y científicos, que serán los precursores de la próxima implantación de útiles proyectos».

Digitized by Google

El presupuesto de las Posesiones españolas del Africa Occidental correspondiente á 1927.

Los gastos (personal y material) del Gobierno General importan 214.030 pesetas; los de la Administración de Justicia, 65.900; los del Vicariato apostólico y Misiones, 113.180; la Casa de Aclimatación, 3.000; la Guardia Colonial y el Servicio marítimo, ó sea los gastos de Guerra y Marina, 1.501.350; el personal y material de los servicios de Gobernación (Subgobiernos, Secretarías, Delegaciones, Beneficencia y Sanidad, Correos, radiotelegrafía, Curaduría colonial), 1.394.745; los de Instrucción pública, 183.909; los de Fomento (obras públicas, servicio agronómico, señales marítimas), 886.682; los de Hacienda y Aduanas, 166.000.

Aparte figuran los gastos de nuestros dominios del Sáhara Occidental (426.185 pesetas), los de la Administración Central en Madrid, los comunes á la Administración Central y Colonial y los de ejercicios cerrados.

En total, el gobierno y administración de las posesiones españolas del Africa Occidental cuesta 6.059.522 pesetas; pero como por contribuciones directas, impuestos indirectos, propiedades y derechos del Estado y recursos del Tesoro ingresan 2.685.000 pesetas, queda reducido el gasto á 3.374.522 pesetas, que es la subvención de la metrópoli.

La conferencia de un viajero por España, Madera, Canarias y Marruecos.

El viajero es M. Robert Julliard; la conferencia la dió en la Sociedad de Geografía de Ginebra, y de ella hizo elogio el «Journal de Genève» del 17 de Noviembre último.

El orador procuró, y lo consiguió, dar una impresión exacta de todo cuanto había visto en su viaje. Unas cuan-

Digitized by Google

tas palabras le bastaban para hacer resaltar lo más propio y característico de paisajes y ciudades.

Barcelona, por ejemplo, le pareció que tenía el perfume y el encanto del hombre de negocios. El Peñón de Gibraltar, un enorme león de piedra que está de centinela para defender el Imperio. Cádiz, la blanca, le produce el mismo efecto que al poeta nuestro que cantó á «Cádiz, la blanca paloma, que bate en el mar sus alas». Sevilla es la hermosa ciudad de los palacios y los jardines moriscos.

Pronto aparece la isla de Madera, la perla del Océano con su clima delicioso, y donde todo es bello y cómodo. Después de una escala en las Canarias, áridas bajo un manto de materiales volcánicos, pero tan ricas, sin embargo, á causa del cultivo intensivo de los plátanos, el vapor toma rumbo hacia Marruecos y llega á Casablanca, ciudad moderna sin encanto alguno.

Por la Xauia, llanura cultivada llena de aduares, se llega á Marrakex, cuyo verde oasis se destaca vivamente sobre el fondo del Atlas nevado.

De Tánger, llamada la azul, á causa del azul constante de su cielo y del matiz azulado de sus casas, el viajero se dirige hacia Argel, y el crucero termina con una excursión á Córcega, la isla de los golfos profundos y de los agrestes paisajes.

El azúcar en Marruecos.

El Sr. Olivié de la Hermida, Cónsul de España en Mazagán, en su obra acerca de «La industria en Marruecos» (Zona francesa), recientemente publicada por el Consejo de la Economía Nacional, habla del azúcar como el renglón más importante del tráfico marroquí. Se importa por valor de más de 200 millones de francos anuales, lo que en un país de cinco millones de habitantes supone un consumo formidable.

El azúcar, dice el Sr. Olivié, tiene en Marruecos una importancia excepcional, hasta el punto de emplearse como

Digitized by Google

instrumento político, y en ciertas regiones, como moneda; el moro, que en los años malos sabe privarse de todo, no renuncia de ningún modo á este artículo, y una de las preocupaciones de Francia durante la guerra fué el suministro de azúcar á Marruecos, que realizó á costa de grandes sacrificios, privando de él á los franceses para que no les faltase á los marroquíes.

El 90 por 100 de la importación procede de Francia, y especialmente de las refinerías de Marsella, que tienen el mercado completamente acaparado. Bélgica, Egipto é Italia hacen grandes esfuerzos para introducirse, pero hasta el presente no han podido luchar contra los franceses, que por medio de hábiles combinaciones imposibilitaron, hasta ahora, todas las competencias. España, que durante la guerra y primeros años que la siguieron había conseguido colocar en Marruecos pequeñas cantidades de azúcar, ha desaparecido completamente del mercado, y en dicha enorme cifra de 200 millones no figura ni siquiera con un kilogramo.

Parecía natural que al establecerse en Marruecos la gran industria fuese la azucarera la primera que llamase la atención de los capitalistas; y así es en efecto, pero por múltiples razones hasta ahora no se fabrica azúcar, y el 40 por 100 de los recursos económicos de Marruecos se emplean cada año en pagar las compras de dicho producto, siendo esta salida de capitales una sangría suelta en la economía nacional. Pero ocurre que contra el establecimiento de esta industria existen formidables intereses creados; en efecto, las grandes casas exportadoras é importadoras que realizan en este tráfico inmensos beneficios, las Compañías navieras que encuentran en el azúcar la base de sus fletes, las fábricas de Marsella en que están interesados personajes financieros muy influyentes, el Tesoro marroquí que perdería su principal ingreso de Aduana, todos estos factores y muchos más de naturaleza delicada forman una armadura económica, política y social que sería muy difícil dominar. El día que Marruecos fa-

Digitized by Google

bricase el azúcar que consume, el sistema económico actual desaparecería y habría que fundar otro sobre pilares completamente distintos.

A pesar de las razones expuestas, el negocio del azúcar en este país sería tan brillante que allanaría fácilmente los obstáculos de todo orden. Existen tierras magníficas á precios muy abordables; hay inmensas posibilidades de irrigación, y ciertas zonas de Marruecos tienen una extraordinario parecido con la vega remolachera de Aragón. En estas regiones ya se planta remolacha que da un rendimiento de 25 á 30 toneladas por hectárea, en tierras de secano, y llega fácilmente á las 50 en las de regadío, con una proporción del 12 al 20 por 100 de sacarosa, es decir, el promedio general de los países azucareros europeos.

Además, se produce la caña de azúcar con toda facilidad. Desde hace mucho tiempo se cultiva en el valle del Sus, especialmente en la región de Tarudánt, y en otro tiempo bastaba la producción para el consumo nacional. Hace más de medio siglo, cuando el Sultán Muley Jasán y su gran Visir Bajamed construían los grandes palacios de Marrakesh, un pariente del Sr. Olivié, encargado por el Gobierno marroquí, compraba á los veleros italianos mármoles de Carrara á cambio de azúcar de caña marroquí á razón de quintal de azúcar bruto por quintal de mármol labrado, lo que demuestra, ó que el mármol era muy estimado (lo que es muy posible), ó que el azúcar era muy abundante, lo que parece menos probable.

Como el valle azucarero del Sus no está abierto á los europeos, no han podido desarrollarse las grandes plantaciones, pero su caña ensayada más al Norte dió un rendimiento en sacarosa del 12 por 100, con un 40 por 100 de materia seca. La caña que se plantó en la región de Marrakesh, procedente de la isla de Guadalupe, á pesar de que se la rodeó, no pudo resistir al invierno de la alta meseta. No parece, pues, probable que fuera del Sus y del litoral meridional pueda desarrollarse el cultivo industrial de la caña de azúcar.

Digitized by Google

Existen, pues, en Marruecos todos los elementos necesarios para implantar una gran industria azucarera: primeras materias, mano de obra abundante y barata, protección arancelaria suficiente y un enorme consumo nacional, siempre en aumento. En opinión de nuestro Cónsul, y por razones de orden especial, no habría que contar al principio con la producción del moro ó del colono, y la empresa que se montase tendría que comprar tierras apropiadas y producir la remolacha por cuenta propia. Más tarde se extendería el cultivo á todos los agricultores de la región y podría pensarse en la utilización de la caña.

Los fabricantes españoles que tienen una magnífica tradición industrial y un exacto conocimiento de la produción remolachera, podrían en un clima semejante apoderarse mejor que nadie de este negocio colosal que las circustancias actuales favorecen grandemente, pues las fábricas de Marruecos estarían en disposición de utilizar una gran parte de la maquinaria que se está destruyendo inútilmente en las numerosas fábricas que se han cerrado en España. Por otra parte, el valor de nuestra peseta, comparada al franco, cuadruplicaría automáticamente el valor del capital que se invirtiese.

Las comunicaciones marítimas entre España y el Brasil.

Según informes recientes del Agregado comercial de España en la América del Sur, D. Emilio Boix, las comunicaciones marítimas entre España y el Brasil en 1925 se efectuaron principalmente por medio de buques de bandera extranjera. La bandera española sólo figuró en el puerto de Río de Janeiro al hacer esta escala los vapores de la línea mensual Barcelona-Buenos Aires, pertenecientes á la Compañía Trasatlántica.

La forma como los vapores españoles llevan á cabo esos servicios es algo deficiente. Por de pronto, á pesar de realizarse la escala de Río de Janeiro desde Mayo de 1924,

Digitized by Google

aún no figuraba ésta anunciada en los avisos que la citada Compañía publica en España. La duración del viaje es demasiado larga por la marcha lenta de esos barcos, que resultan ya anticuados al lado de los grandes y rápidos vapores ingleses, italianos, alemanes y franceses.

Insiste el Sr. Boix en la conveniencia de mejorar los servicios marítimos con los puertos brasileños y del Río de la Plata, y con mayor razón ahora que habrá seguramente un intercambio comercial más intenso, una vez firmado el Convenio Comercial entre España y Brasil.

Congreso internacional de Historia y Geografía de América.

El 12 de Octubre de este año se ha reunido en Asunción el 2.° Congreso internacional de Historia y Geografía de América, patrocinado por el Poder Ejecutivo de la República del Paraguay.

El programa de los temas objeto de estudio y discusión fué el siguiente:

I

1.° Prehistoria americana. Etnografía y etnología. Historias de las razas aborígenes de América. Las mitologías americanas.

2.° Las civilizaciones del Perú y de México: organización política y social; instituciones, lingüística, artes, literatura, arqueología, religión. Otras civilizaciones precolombinas.

II

1.° Los estudios geográficos sobre América. La geografía física: la geología, la botánica, la zoología. La climatología. La antropología y etnografía americanas. La geografía histórica.

Digitized by Google

2.° Historia de los descubrimientos geográficos. Los grandes viajes. Misiones científicas: exploraciones. La literatura geográfica. La bibliografía geográfica. Cartografía. La geografía y la sociología.

3.° Estado de los descubrimientos geográficos en el Nuevo Mundo.

III

1.° Cristóbal Colón. Viajes, descubrimientos. Revisiones geográficas críticas. Ideas del mundo antiguo referentes á tierras atlánticas.

2.° Conquistadores, gobernantes y colonizadores de los distintos Estados americanos. Las corrientes colonizadoras. Fundación de los diversos Estados.

3.° La documentación histórica del período de la Conquista. Fuentes informativas.

IV

1.° Organización de las colonias americanas. La vida aborigénica. El elemento étnico ibérico. El elemento étnico de otros pueblos europeos. La evolución de los pueblos peninsulares y de otros pueblos europeos, como antecedente para el estudio de la historia americana.

2.° La vida colonial. Régimen político, económico y social. Historia comparada de las diversas colonizaciones. La ciudad colonial.

3.° Historia de la cultura colonial. El arte colonial. La bibliografía histórica, científica, filológica y literatura de la época.

V

1.° Antecedentes históricos que prepararon el movimiento de la emancipación en cada Estado americano.

2.° Ideas y acontecimientos, ya americanos, ya europeos, que influyeron en el movimiento emancipador.

Digitized by Google

3.° Características históricas, filosóficas y sociales de las distintas etapas de la revolución americana. Designios principales de los promotores. Idearium general de la época de la independencia y características en los diversos Estados.

4.° Hechos que influyeron sobre el afianzamiento de la independencia en los distintos pueblos americanos.

VI

1.° Los primeros Gobiernos independientes en los pueblos americanos. Sus distintas formas.

2.° Historia (biografía, bibliografía y crítica) de los próceres de la emancipación americana.

3.° Las luchas civiles: causas y sus efectos.

4.° La organización constitucional definitiva de cada Estado. Características constitucionales.

5.° La historia contemporánea americana.

VII

1.° Historia del desarrollo social y económico-financiero de las naciones americanas. El comercio, las industrias, la navegación, la vialidad á través de las épocas.

2.° Historia del desarrollo de la población en América. Contingentes aborigénicos. Inmigración. Estadística.

3.° Historia de las instituciones militares en América.

VIII

1.° Los estudios históricos en América. La enseñanza de la historia en las naciones americanas. Las nuevas ideas sobre la historia de España en sus relaciones con América. Los nuevos conceptos referentes á la historia de la raza iberoamericana.

2.° Historia de la Iglesia en América. Las misiones religiosas. Las fundaciones jesuíticas y franciscanas en

Digitized by Google

el Nuevo Mundo. Los jesuítas en el Paraguay. La reforma en América.

3.° Historia de las ideas filosóficas en América. Historia (biografía, crítica) de los pensadores americanos.

4.° Historia de las lenguas americanas. La bibliografía lingüística americana. Léxicos, gramáticas y vocabularios. Estudios filológicos modernos.

5.° Historia de los idiomas europeos en el Nuevo Mundo. Historia del idioma español en América. La evolución de los estudios gramaticales y de la filosofía. La bibliografía lingüística hispanoamericana. Los grandes gramáticos hispanoamericanos en la historia del idioma español. Aborigenismos. Americanismos.

6.° Historia del arte, de la literatura y la instrucción pública en los pueblos americanos. Historia de la escuela en América. Historia de la música. La indumentaria americana.

IX

1.° Historia de las ciencias en los pueblos americanos. Los conocimientos científicos en los pueblos aborígenes. La bibliografía científica de la época colonial. Los estudios científicos en América.

X

1.° Historia de la legislación y de las instituciones jurídicas en las naciones americanas.

2.° Historia de la diplomacia, de los congresos, conferencias y tratados americanos.

XI

1.° Los conocimientos históricos. El carácter científico de la historia. Las leyes de la historia. Las finalidades de la investigación histórica.

2.° La historia científica. La historia patriótica. La

Digitized by Google

literatura histórica. La crítica histórica. La filosofía de la historia. La historia y la sociología.

3.° Fuentes y elementos de la historia. El hecho histórico. Las razas humanas. Las indiosincrasias nacionales. La tradición. La documentación. La biografía. La bibliografía. La crítica científica.

4.° Las ciencias auxiliares de la historia. La etnología y la antropología. La prehistoria; la paleología. La numismática, la iconografía, la paleografía, etc.

5.° Los estudios de historia comparada. Conexiones entre las civilizaciones precolombinas y las del mundo antiguo. La mitología; la leyenda, la tradición; el folk-lore.

XII

1.° Historia de los archivos americanos. Organización de los archivos. Paleografía americana. Códices manuscritos, documentos. Los archivos españoles como fuentes de investigación hispanoamericana. Cartografía americana. Los archivos como instituciones de primordial importancia para el estudio científico de la historia. Catalogación.

2.° Historia de las bibliotecas en América. El libro en América. Las bibliotecas americanas. Las grandes colecciones particulares en los pueblos de América. Bibliografía y bibliófilos americanos.

3.° Historia de la imprenta en América. La imprenta en las misiones jesuíticas del Paraguay. Las artes gráficas en los pueblos americanos.

4.° Historia de la bibliografía en los pueblos americanos. Historia de las publicaciones periódicas en América. Especial importancia de la bibliografía periodística en América.

5.° Los estudios bibliográficos americanos. Las colecciones científicas en los diversos pueblos de América. Los museos históricos. Los museos de arte. Estado actual de las pinacotecas americanas.

Digitized by Google

Estado Geográfico-político del Mundo en fin de 1926.

Europa se halla dividida en 35 Estados independientes y soberanos los más, autónomos con soberanía limitada los menos.

Hay 18 Repúblicas, de ellas 4 federadas y 14 unitarias.

Las Repúblicas federadas son la SSSR, ó Unión de las Repúblicas soviéticas socialistas (Rusia), la República Alemana, la República de Austria y la República Helvética ó Suiza.

Son Repúblicas unitarias Finlandia, Estonia, Latvia, Lituania, Polonia, Checoslovaquia, Grecia con la República monástica del Monte Santo, Albania, San Marino, Portugal, Francia, Irlanda y la Ciudad libre de Danzig.

Los Estados monárquicos son 17, á saber: Reinos de Suecia, Noruega, Dinamarca, Islandia, Romania y Bulgaria, Reino de los Serbios, Croatas y Eslovenos, Regencia de Hungría, Principado de Liechtenstein, Reinos de Italia y España, Principados de Mónaco y Andorra (al que también suele calificarse de República por la autonomía de que goza), Gran Ducado de Luxemburgo, Reinos de Bélgica y Holanda y Reino Unido de la Gran Bretaña, Escocia y Norte de Irlanda.

Además, el Territorio del Sarre, que gobierna la Sociedad de las Naciones, y el de Constantinopla ó Stambul, que pertenece á Turquía, Potencia asiática.

En *Asia*, los Estados independientes, aunque algunos sometidos, más ó menos, á influencias ó intervenciones europeas, son: la República de Turquía, la Sultanía de la Arabia central ó Neyed, el Emirato de Asir, el Reino de Heyaz (1) y el Imanato del Yemen ó Arabia Feliz, el Imperio de Persia, el Emirato ó Principado del Afganis-

(1) Unido al Neyed en 1926.

Digitized by Google

tán, el Estado clerical del Tibet, el Reino de Siam, la República China y el Imperio del Japón.

De la Gran Bretaña son el Imperio de las Indias, las islas de Chipre, Ceilán y Maldivas, los Establecimientos de Malaca y de Borneo, la isla y territorio de Hong-Kong y el Protectorado de Uei-hai-uei. Como «mandatos» de la Sociedad de las Naciones ejerce tutela en la Palestina y en la Mesopotamia.

De Rusia, ó sea de la SSSR, son la Siberia, la Caucasia y gran parte del Turquestán y la Mongolia.

De Holanda, las llamadas Indias Orientales ó Gran Archipiélago asiático, menos el Archipiélago filipino, que es de los Estados Unidos de América.

De Francia, gran parte de la Indochina, pequeños establecimientos en el Indostán y el Mandato sobre Siria.

De Portugal, Goa y dependencias en el Indostán, Macao en China y Timor en el archipiélago de la Sonda.

De Italia, la isla de Rodas y algunas de las Espóradas.

En *Africa,* los Estados independientes, aunque también sometidos á intervenciones ó influencias extrañas, son Egipto, Abisinia ó Etiopía y Liberia.

Todo lo demás de Africa son Estados protegidos y colonias de Naciones europeas.

De Francia son Túnez, Argelia, Zona de influencia del Sáhara y la mayor parte de Marruecos, las Colonias que forman los grupos llamados Africa occidental y Africa ecuatorial francesas, las islas de la Reunión y Madagascar, y otras adyacentes á éstas y parte de la Somalia. Además, tiene el «Mandato» en partes del Territorio de Togo y Camarones.

La Gran Bretaña posee á Gambia, Sierra Leona, Nigeria, Islas del Descanso, Unión Surafricana y dependencias, Rhodesia, Nasaland, Islas Mauricio y Seichelles, Territorios de Tangañica, Kenia y Uganda, isla de Zanzíbar, parte de la Somalia y Sudán oriental. Ejerce Mandato en partes del Togo y Camarones, y por medio de la Unión Surafricana en el antiguo Suroeste africano alemán.

Digitized by Google

De Bélgica es el Estado del Congo, con los Mandatos de Ruanda y Urundi.

De Italia, los Territorios de Libia, Eritrea, Somalia y Yuba.

De Portugal, las islas de Cabo Verde, la Guinea portuguesa, las islas de Santo Tomé y Príncipe y las Colonias del Africa occidental y oriental portuguesas (Angola y Mozambique).

De España, las plazas y territorios de Ceuta, Melilla, Cabo del Agua y los nuevos poblados de Alhucemas, las islas Chafarinas, el Peñón de Vélez, la zona española del Protectorado, Ifní, el Sáhara occidental con los países de Cabo Yubi y Seguia-el-Hamra, las islas de Fernando Póo y Annobón, y el país del Muni ó Guinea continental con varios islotes adyacentes.

En *América* todos los Estados son Repúblicas; federales, los Estados Unidos de América, los Estados Unidos mexicanos, los Estados Unidos de Venezuela, los Estados Unidos del Brasil y la República Argentina; unitarias, Cuba, Dominicana, Haiti, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Chile, Paraguay y Uruguay.

Es Estado del Imperio Británico el Dominio del Canadá, y son Colonias inglesas Terranova y Labrador, islas Bermudas y Bahamas, isla Jamaica y dependencias, varias pequeñas Antillas, Bélice, parte de Guayana, islas Malvinas y Georgia del Sur, islas Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur.

Son de Francia las islas de San Pedro y Miquelón, las islas Martinica, Guadalupe y otras pequeñas Antillas, y parte de la Guayana.

De Holanda, algunas pequeñas Antillas y otra parte de la Guayana.

De los Estados Unidos de América dependen Puerto Rico, la Zona del Canal de Panamá y varias de las islas Vírgenes, en las Antillas.

Finalmente, en la *Oceanía* no hay Estados independien-

Digitized by Google

tes. El único Estado indígena es el Reino de Tonga, bajo el protectorado de la Gran Bretaña. Todo son dependencias de Estados europeos, y entre ellas son autónomas, como Estados del Imperio Británico, la República federal de Australia y el Dominio de la Nueva Zelanda.

Todas las demás islas de la Melanesia, Micronesia y Polinesia están repartidas entre ingleses, holandeses, franceses, americanos de los Estados Unidos del Norte, japoneses y chilenos.

Como se vé, la mayor parte del Mundo se halla dominado por Estados europeos.

De los 138.000.000 de kilómetros cuadrados que tienen todas las tierras (descontados los del Continente antártico) es Mundo europeo 90.000.000, es decir, los dos tercios. Del otro tercio corresponden 31.000.000 á los Estados de América y sus colonias; 15.000.000 á los de Asia, y 2.000.000 á los de Africa. En cuanto á población, aceptando la cifra de los 1.800.000.000 de individuos que en el día deben existir sobre la Tierra, 1.040.000.000 son súbditos de Estados europeos, 210.000.000 de Estados americanos, 525.000.000 de los asiáticos y 25.000.000 de los africanos.

Este predominio de los pueblos europeos se manifiesta tambien en la vida y relaciones económicas, y sobre todo en el comercio exterior. Europa exporta é importa los dos tercios de todas las mercancías que constituyen el tráfico universal. Y á la enormidad del comercio europeo responde su flota mercante, cuyo tonelaje representa el 70 por 100 del de toda la Marina dedicada al comercio, al transporte de pasajeros y á la pesca. El resto del tonelaje total corresponde en su mayor parte á los Estados Unidos de América y al Japón.

Europa sigue siendo la Señora del Mundo.

Digitized by Google

Los idiomas dominantes en el Mundo.

	ÁREA — Kilómtrs.²
Tierras del Mundo dominadas por hombres de Lengua inglesa (Imperio Británico y Estados Unidos de América).....	45.000.000
Lengua hispana (España y Portugal, con sus colonias y Estados de la América española y portuguesa)	25.000.000
Lengua eslava (La SSSR, Polonia, Lituania, Checoslovaquia, Sureslavia y Bulgaria)...	22.000.000
Lengua francesa (Francia y sus colonias, Bélgica y su Congo, Luxemburgo y algunos cantones suizos)	14.500.000

Sin el Continente antártico, el área total de las tierras emergidas es de 138.000.000 de kilómetros cuadrados; por consiguiente, corresponde á los pueblos de lengua inglesa, el 32'60 por 100; á los de la lengua hispánica, el 18'10 por 100; á los de la lengua eslava el 15'90 por 100; á la francesa, el 10'50 por 100. Queda para todos los demás idiomas de pueblos civilizados el 22'90 por 100, del que la mitad próximamente corresponde á territorios dominados por hombres de lenguas china y árabe en todas sus variedades.

R. B. R.

Digitized by Google

ACTAS DE LAS SESIONES

CELEBRADAS POR LA SOCIEDAD Y SU JUNTA DIRECTIVA

JUNTA DIRECTIVA

Sesión del 3 de Mayo de 1926.

Presidencia del Sr. Alvarez Sereix.

Abierta la sesión á las diez y siete horas cuarenta y cinco minutos, con asistencia de los Sres. Suárez Inclán, Bonelli, Altolaguirre, Caballero de Puga, García Alonso, Ciria, Martín Peinador, Merino, López Soler, Díaz Valdepares, Torroja, Marqués de Seoane, Castillo, Baüer, Novo, Fernández Ascarza, Asúa, Tur, Vera y Beltrán, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

La Secretaría dió cuenta de las siguientes comunicaciones:

De los Sres. Elola, Ortiz é Iribas, Pujades y Suárez-Inclán Aravaca, expresando su agradecimiento por haber sido admitidos en la Sociedad.

De la Señora Doña Mercedes Torres de Cabanyes, dando gracias por el sentido pésame que le envió la Sociedad con motivo del fallecimiento de su señor padre el Excmo. Sr. Marqués de Loreto.

Del Círculo de la Unión Mercantil é Industrial, agradeciendo, también en términos muy afectuosos, el voto de gracias de esta Sociedad por la colaboración que le prestó el Círculo con motivo de los actos organizados para celebrar el cincuentenario de la fundación de la Sociedad.

Digitized by Google

De la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, comunicando oficialmente el nombramiento de D. Enrique González Martínez, que tan digna y brillantemente la había representado en las fiestas de nuestro cincuentenario.

Del Sr. D. Eduardo Poirier, Ministro Plenipotenciario de Guatemala en Chile y Corresponsal de la Sociedad, rindiendo cordial homenaje á ésta con motivo de su 50.° aniversario. Como este Sr. Socio corresponsal había sido baja por haber interrumpido durante años sus relaciones con la Sociedad, se acordó incluirlo de nuevo en lista, conforme al artículo 13, adicionado, de los Estatutos.

De D. Juan Manuel Planas, de la Sociedad Geográfica de Cuba, enviando un ejemplar de su última novela titulada «Flor de Manigua». Se recibió esta obra con mucho aprecio y gratitud.

Del Sr. Dr. Antonio Ferrão, que remitía Credencial y Diploma de Socio corresponsal de la Geográfica de Lisboa á favor del señor López Soler, y lamentaba que la necesidad de ausentarse de Madrid le impidiera ofrecer personalmente dichos documentos al Sr. López Soler. La Junta, á propuesta del Sr. Torroja, felicitó muy efusivamente al Sr. López Soler por la distinción tan merecida que le había otorgado la Sociedad de Geografía de Lisboa.

Del Sr. Ministro de Instrucción Pública, participando que se había pedido al Ministerio de Estado que solicite el *placet* del Gobierno inglés para conceder la Encomienda de número de la Orden civil de Alfonso XII al Sr. Coronel Carlos Close. La Junta expresó su satisfacción por la pronta y buena acogida que su propuesta había merecido del citado Sr. Ministro.

Del Sr. Coronel Close, agradeciendo su nombramiento de Honorario Corresponsal.

A propuesta del Sr. Díaz Valdepares acordó la Junta adherirse al Congreso internacional de Geología que iba á celebrarse en Madrid en el corriente mes de Mayo, y por indicación del señor Torroja se designó para representar á la Sociedad en dicho Congreso al Sr. Novo y Fernández Chicarro.

El Sr. Novo manifestó que aceptaba y agradecía el honroso encargo que le confiaba la Junta.

El Sr. Díaz Valdepares pidió que se catalogaran las Medallas

Digitized by Google

que había recibido la Sociedad con motivo de su 50.º aniversario, en unión de las que ya existían en la Biblioteca. Así se acordó.

Entrando en el orden del día, leyó el Sr. Fernández Ascarza la siguiente ponencia, que subscribía con los Sres. Díaz Valdepares y Asúa, referente al Archivo fotogeográfico que se propone organizar y conservar la Sociedad:

ARCHIVO FOTOGEOGRÁFICO ESPAÑOL

OBJETO.—Recoger, clasificar, ordenar y facilitar á Centros de enseñanza, autores de libros, etc., etc., todos los documentos gráficos que contribuyan al conocimiento de la Geografía española; además, deberá impulsar la producción de esos elementos gráficos auténticos de aquellas regiones donde se observara deficiencia.

SECCIONES DEL ARCHIVO.—Para abarcar todos esos elementos convendrá organizar tres secciones que se completen mutuamente y serán:

a) Fotografías en papel, tarjetas postales, etc., etc., que tengan algún interés geográfico y que ayuden al conocimiento de nuestras montañas, costas, ríos, costumbres, monumentos, trajes, etc., etc. Hay ya muchísimo hecho: por iniciativa de las mismas ciudades, en colecciones de postales, por las Sociedades excursionistas, alpinas, deportivas, aficionados, etc., etc. Bastará organizar la busca y colección de todos estos documentos procurando unificarlos en tamaño, para facilitar la proyección con aparatos adecuados. Podría formarse pequeñas colecciones para el estudio de una región, de la cuenca de un río, de una montaña, etc., etc. Debería hacerse un guión sucinto que sirviera para las lecciones. Este guión, publicado en nuestro BOLETÍN, podría facilitar la tirada aparte en hoja suelta para facilitarlo á Escuelas, Institutos normales, etc., etc. Tiene la ventaja de la baratura, de la facilidad del envío, de que los aparatos para la proyección de postales abundan en los Centros oficiales de enseñanza. Sería muy fácil adquirir elementos para esta sección.

b) Fotografías transparentes, en cristal, en película y en

Digitized by Google

papel; de los mismos asuntos que el anterior, recogidos, clasificados y dispuestos con el mismo criterio. Tienen el inconveniente de ser más caras y frágiles; la ventaja de ser mucho más luminosas para la proyección. Hay muchísimo hecho y acudiendo á Sociedades de excursión, aficionados y amigos pueden reunirse pronto unos millares; pero sólo se pueden pedir prestados los negativos para obtener las dispositivas por cuenta de la Sociedad. Sería posible y fácil hallar quien hiciera dispositivas en película cinematográfica, en cintas de 25 ó 50 impresiones distintas, ocupando poco más de un metro ó metro y medio de cinta. Una vez hecha la negativa las colecciones de 50 no deben costar más de dos pesetas, lo cual permitiría hacer una gran colección con poco gasto. Tendría además la ventaja del envío más fácil y barato. Es cosa que han empezado á hacer ahora los alemanes.

c) Fotografías transparentes en movimiento ó verdadera cinematografía. Es la parte más interesante y la más difícil. Sin embargo, la Sociedad tiene estos medios indirectos de lograr material: 1.º, del servicio de Aviación Militar, pidiéndole copias de lo que ha obtenido y rogándole que las haga de nuestras montañas; 2.º, rogando al Ministro de la Gobernación que obligue á las Diputaciones y Ayuntamientos de grandes poblaciones á hacer las películas que se le pidieron por R. O. de Instrucción pública de 11 de Julio de 1918; 3.º, acudiendo al Ministerio de Instrucción pública para que conceda premios á las películas que haga la iniciativa privada de verdadero mérito ó valor geográfico y adquiriendo copias con cargo al crédito de material escolar, pues poco material puede adquirir más adecuado que éste, y 4.º, obteniendo de la iniciativa privada copia de lo que hayan hecho ó hagan de mérito en este mismo sentido.

El mismo Sr. Fernández Ascarza dió algunas explicaciones acerca de los procedimientas más convenientes para reunir el material que había de formar el Archivo; ofrecieron ó presentaron fotografías los Sres. Díaz Valdepares y Baüer, y se acordó aplazar todo acuerdo en tanto que no se hubiere sometido la ponencia á estudio y deliberación de la Sociedad.

Digitized by Google

El Sr. Altolaguirre presentó y ofreció ejemplares de un folleto relativo al General D. Antonio de Quintanilla, último defensor de Chiloé en los días de la independencia hispanoamericana, folleto que contenía la hoja de servicios de dicho General enviada al señor D. Toribio Medina por el mismo Sr. Altolaguirre, á quien aquél la había pedido para que la pudiese publicar, como lo ha hecho, la Comisión del Centenario de Chiloé.

La Junta agradeció mucho la atención del Sr. Altolaguirre y se congratuló de que éste hubiera logrado encontrar los mencionados datos.

Por último, el Sr. Novo dió interesantes noticias de la organización del Congreso internacional de Geología y de las excursiones que iban á realizar congresistas nacionales y extranjeros, así como de las Guías ilustradas que se habían editado para ponerlas á disposición de aquéllos; añadió que la preparación de las excursiones y la redacción de las Guías, con numerosos grabados y mapas, habían exigido grandes esfuerzos y gastos, á los que se había podido atender gracias á las cuotas de los congresistas, y, principalmente, á la generosidad del Gobierno que, apreciando en todo su valor la importancia del Congreso, había concedido crecida subvención para que España pudiera recibir espléndidamente á los sabios extranjeros.

El Sr. Presidente agradeció las noticias que acababa de comunicar el Sr. Novo, á quien felicitó además por la parte activa y muy principal que había tomado en la organización de excursiones y redacción de Guías.

Y se levantó la sesión. Eran las diez y ocho horas y treinta y cinco minutos.

REUNIÓN ORDINARIA

Sesión del 10 de Mayo de 1926.

Presidencia del Sr. Altolaguirre.

Abierta la sesión á las diez y nueve horas, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Refiriéndose al acta que acababa de aprobarse, el Sr. Merino

Digitized by Google

expresó su gratitud á la Sociedad por el acuerdo que se había tomado, en términos tan satisfactorios para él, de reiterarle la invitación á que concurriese con mayor asiduidad á nuestras sesiones. Ofreció hacerlo así y excusó su falta de asistencia durante un período relativamente largo, á causa de atenciones oficiales imprescindibles y compromisos nuevos que había adquirido en relación con otras Corporaciones literarias y científicas.

Quedaron admitidos en la Sociedad todos los Sres. Socios presentados en la sesión de la Junta directiva del 5 de Abril último.

Acto seguido se entró en la orden del día, ó sea en el estudio y discusión de la ponencia que suscribían los Sres. Díaz Valdepares, Fernández Ascarza y Asúa, presentada en anterior sesión de la Junta directiva, y que ahora volvió á leerse para conocimiento de todos los Sres. Socios.

No habiendo pedido la palabra ningún Sr. Socio respecto á la totalidad del dictamen, el Sr. Presidente lo dió por aprobado y anunció que quedaba sobre la Mesa para conocimiento de los señores Socios y para poder discutir detenidamente en otras sesiones las respectivas bases, ó sea la organización del Archivo en las tres secciones en que se proyecta dividirlo.

En relación con dicho dictamen, la Secretaría presentó una proposición que firmaban los Sres. Albert y Olivart, y que había remitido el Sr. Díaz Valdepares para que se diera cuenta de ella en la sesión de hoy.

Según dicha proposición, los firmantes se proponían crear una visión cinematográfica de la que podría titularse «La España de hoy», con objeto de propagarla en los países americanos que tan necesitados se hallan de conocer lo que realmente es y vale nuestra patria. Pretendían realizar su propósito bajo los auspicios de esta Real Sociedad Geográfica, actuando como Delegados de ella, la cual debía autorizarles para convenir con las Corporaciones provinciales y municipales la confección de la película correspondiente á cada provincia. Indicaban también la conveniencia de que se declarase su empresa de utilidad pública y que mientras no se llegase á conceder dicha declaración se solicitara del señor Ministro de la Gobernación que recomendase el mencionado trabajo á las primeras Autoridades civiles. Como compensación á

Digitized by Google

esta Real Sociedad se comprometían á facilitarle á precio de coste las cintas cinematográficas y las colecciones de fotografía transparente para impresión fija.

El Sr. Presidente manifestó que dada la importancia y trascendencia de la proposición que se presentaba debía aplazarse su estudio hasta que se hallara presente el Sr. Fernández Ascarza, individuo de la Comisión é iniciador del proyecto, sin perjuicio de que en esta misma sesión constara un voto de gracias al señor Díaz Valdepares por el interés que se tomaba en facilitar el cumplimiento de la finalidad que la Sociedad perseguía.

El Sr. Díaz Valdepares, agradeciendo estas últimas palabras del Sr. Presidente, manifestó que debía tratarse en esta misma sesión del asunto, pues lo consideraba de urgencia para no perder la ocasión de adquirir el material que se nos ofrecía.

Insistió el Sr. Presidente en su propuesta, que apoyaron ahora los Sres. García Alonso y Baüer, y sometida aquélla al parecer de la Sociedad, acordó ésta que la proposición de los Sres. Albert y Olivart pasara á la Comisión correspondiente para que la tuviera en cuenta al formar el proyecto de desarrollo de las bases del informe que la misma Comisión había presentado.

El Sr. Báez presentó y leyó un artículo que había publicado en *Heraldo de Madrid* llamado la atención de los Sres. Ministro de Instrucción pública y Director general de Bellas Artes acerca de la conferencia que dió el Sr. Fernández Ascarza para exponer su proyecto de Archivo fotogeográfico, y excitándoles á inaugurar un plan tan importante para la enseñanza y para el desenvolvimiento del turismo en España, haciendo que el primer material que ingrese en este Archivo sean colecciones del notabilísimo trabajo hecho por el Ministerio de referencia con el título de Catálogo monumental de España.

La Sociedad, á propuesta de su Presidente, felicitó muy efusivamente al Sr. Báez por su acertada iniciativa y le agradeció mucho los conceptos de su artículo en que encomiaba los servicios de esta Real Sociedad.

Y acto seguido se levantó la sesión. Eran las veinte horas.

Digitized by Google

JUNTA DIRECTIVA

Sesión del 18 de Mayo de 1926.

Presidencia del Sr. García Alonso.

Abierta la sesión á las diez y ocho horas cuarenta y cinco minutos, con asistencia de los Sres. Merino, López Soler, Díaz Valdepares, Torroja, Marqués de Seoane, Castillo, Baüer, Vera y Beltrán, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Se leyeron comunicaciones:

De los Sres. Presidente de la Sociedad Geográfica de Amsterdam, Sr. Delprat, y del Vizconde de Almeida Garrett, dando gracias por sus nombramientos de Socio Honorario Corresponsal.

Del Socio Corresponsal D. Manuel de Castro, enviando un número de *El Eco de Galicia*, de Buenos Aires, con un artículo dedicado al 50.° aniversario de la fundación de la Sociedad, artículo cuya lectura se oyó con especial agrado, haciéndose constar la gratitud de la Sociedad.

Del Socio y Vocal de la Junta D. Pedro de Novo y Fernández Chicarro, que daba gracias por haber sido nombrado representante de la Sociedad en el 14.° Congreso Geológico internacional.

Del Sr. Secretario general de la Unión Geográfica internacional, acusando recibo de la comunicación en que se le participaba el nombramiento de D. Eduardo Hernández Pacheco para representar á España en la Comisión de estudio de las terrazas litorales y fluviales.

Del Sr. Secretario de la Junta organizadora del 14.° Congreso Geológico, que participaba haber recibido la comunicación referente al nombramiento del Sr. Novo y Fernández Chicarro para representar á la Sociedad en el 14.° Congreso Geológico internacional.

Del Sr. Coronel Director del Depósito de la Guerra, enviando dos ejemplares de la Panorámica del territorio no ocupado en Marruecos, tomada desde Amecrán (Sector de Axdir), y otros dos ejemplares del territorio comprendido entre las posiciones avanzadas de la zona oriental y el Sector de Axdir.

Digitized by Google

También remitían: la Asociación de los turistas suecos, un ejemplar del Anuario de este año; la Editorial Labor, un manual de Historia de la Geografía y un Catálogo de la Casa, y el señor Director general del Instituto Geográfico y Catastral, un Catálogo de las altitudes de la red de nivelaciones.

Todas estas publicaciones fueron recibidas con el mayor aprecio y gratitud.

Finalmente se presentaron ejemplares, también remitidos con mucho agrado y que se distribuyeron entre los Sres. Vocales, del Informe de D. Ernesto Jiménez, respecto á proyectos de ferrocarriles para las provincias de Cádiz y Málaga.

Entrando en la orden del día se trató en términos generales de la ponencia relativa al Archivo fotogeográfico, sobre la cual no cabía tomar aún resolución, pues estaba sometida al estudio y acuerdo de la Sociedad en relación con la propuesta de los Sres. Albert y Olivart, además, de la conveniencia de comprar una interesante película del Valle de Arán que se ofrecía por precio de 300 pesetas. Apoyó la oportunidad de adquirirla el señor Díaz Valdepares, pues podría figurar como una de las de mayor novedad en el proyectado Archivo. Así se acordó.

Acto seguido se levantó la sesión. Eran las diez y nueve horas y cincuenta minutos.

SESIÓN PÚBLICA

celebrada el día 24 de Mayo de 192[illegible].

Se abrió la sesión á las diez y nueve horas y quince minutos, bajo la presidencia del Excmo. Sr. Duque de Rubí, que dió la palabra al Sr. D. Francisco del Junco y Reyes para que disertase acerca de *Meteorología teórica y previsión del tiempo*. Así lo hizo el Sr. Junco, que fué oído con vivo interés por los Sres. Socios y el público que había sido invitado al acto.

Muchos aplausos se tributaron al orador, que una vez terminada la conferencia fué muy felicitado por todos los concurrentes.

El Sr. Presidente levantó la sesión á las veinte horas y veinte minutos.

Digitized by Google

REUNIÓN ORDINARIA

Sesión del 31 de Mayo de 1926.

Presidencia del Sr. Bergamín.

Se abrió la sesión á las diez y ocho horas y treinta minutos, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Se presentaron propuestas de Socio á favor del Excmo. señor D. José Villalba, General de División, y el Ilmo. Sr. D. Amando Melón y Ruiz de Gordeja, Catedrático de Geografía en la Universidad de Valladolid. Firmaban ambas propuestas los Sres. don Alvaro María de las Casas, D. Juan López Soler y D. Ricardo Beltrán y Rózpide.

Quedaron admitidos dichos señores.

Acto seguido se entró en la orden del día y leída de nuevo la proposición de los Sres Albert y Olivart y abierta discusión sobre ella,

El Sr. Fernández Ascarza manifestó que no había inconveniente ninguno en aceptar la proposición en cuanto puede contribuir á realizar los propósitos de la Sociedad, y en vista de ello dijo el Sr. Presidente que debía considerarse como complemento de la ponencia que dicho señor había presentado con los Sres. Díaz Valdepares y Asúa, que constituían la Comisión nombrada al efecto. En consecuencia se abrió discusión sobre los distintos puntos que comprendía la proposición mencionada.

Hicieron uso de la palabra los Sres. López Soler, Díaz Valdepares, Las Casas, Fernández Ascarza, García Alonso, Beltrán y Baüer, y el Sr. Presidente hizo el resumen de todo cuanto se había dicho, y con la proposición á la vista y las explicaciones que acerca de la misma en relación con la ponencia había dado el Sr. Ascarza, propuso que se aceptara aquélla, modificada de acuerdo con estas últimas, en los siguientes términos:

1.º La Sociedad proponente formará su plan ó programa y lo someterá á la aprobación de la Sociedad, la cual escogerá ó indicará las cintas que deben impresionarse.

2.º Que una vez impresionadas las cintas, la Sociedad deci-

Digitized by Google

dirá si sirven ó no para el objeto que se propone, y en caso afirmativo pedirá las que convengan á precio de coste.

3.° Que la Sociedad no puede conferir su delegación á la empresa. Por consiguiente, ésta no podrá nunca actuar en nombre y por delegación de la Sociedad.

4.° Que tampoco podrá la empresa en ningún caso contratar con nadie en nombre de la Sociedad.

5.° Que de ningún modo cabe autorizar á los firmantes de la proposición para convenir con Diputaciones ó Ayuntamientos la confección de películas en nombre de la Sociedad.

6.° Que cabe hacer simple recomendación á los Centros oficiales para que las autoridades civiles ayuden en lo posible á realizar la misión de que se trate; pero entendiendo bien que esta simple recomendación no compromete en ningún caso á la Sociedad.

En suma, absoluta separación entre la Sociedad y la empresa.

Así se acordó por unanimidad.

El Sr. López Soler llamó la atención de la Sociedad acerca de un proyecto de Archivo fotogeográfico que se había presentado en una de las Secciones del Congreso Geológico internacional que se estaba celebrando en Madrid, y pidió que se hiciera constar que esta Real Sociedad había resuelto con anterioridad la formación de un Archivo análogo. Así se acordó.

El Sr. Fernández Ascarza expuso después breve resumen de la excursión que varios de los miembros del Congreso Geológico habían hecho al Archipiélago canario. Con vivo interés escuchó la Sociedad la relación que hizo el Sr. Fernández Ascarza, y al terminar fué muy aplaudido y felicitado por todos sus colegas y ofreció, á petición del Sr. Presidente, dar una amplia nota descriptiva de la excursión para poderla publicar en el BOLETÍN.

Como en su conferencia habíase referido el orador á ciertas deficiencias en las comunicaciones y otras obras públicass de aquel Archipiélago, el Sr. García Alonso propuso que se dirigiese una moción al Gobierno dándole noticia de esas deficiencias é instando para que en lo posible se pusiera remedio á ello. El Sr. Fernández Ascarza aceptó la idea y la consideró muy plausible; pero rogó que se aplazase toda gestión hasta tanto que

Digitized by Google

hubiere noticias de las demás excursiones que han realizado los geólogos por distintos puntos del territorio nacional, pues tal vez habría otros defectos que podrían también señalarse á la Superioridad.

Y acto seguido se levantó la sesión. Eran las veinte horas.

JUNTA DIRECTIVA

Sesión del 7 de Junio de 1926.

Presidencia del Sr. Alvarez Sereix.

Abierta la sesión á las diez y ocho horas y cuarenta minutos, con asistencia de los Sres. Suárez Inclán, Bonelli, Altolaguirre, Vicepresidentes; el Sr. Martínez de Pons, en represntación del Centro de Relaciones Culturales del Ministerio de Estado, y los Sres. Caballero de Puga, Marqués de Olivart, Ciria, López Soler, Díaz Valdepares, Torroja, Marqués de Seoane, Gómez Núñez, Castillo, Dantín, Asúa, Baüer, Novo, Fernández Ascarza, Sangróniz, Vera, Tur y Beltrán, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Se leyeron comunicaciones:

De la Señora Marquesa de Croizier, participando el fallecimiento de su esposo, el Sr. Marqués de Crizier, que era Corresponsal de esta Sociedad desde el año 1884. Acordó la Junta que consta a en acta su dolor por la pérdida de tan ilustre miembro.

Del Sr. Secretario general del Ministerio de Estado, remitiendo impresos para que se consignasen en ellos los datos que se pedían con objeto de tramitar la concesión de condecoraciones para las que la Sociedad había significado á los Sres. Watel, Winkhuizen y Vizconde de Almeida Garrett. Acordó la Junta que se remitieran dichos impresos á los interesados para que tuvieran la bondad de consignar ciertos datos, como lugar y fecha de nacimiento y otros, que la Sociedad desconocía.

De la Liga Africanista Española, enviando un ejemplar del libro titulado «La actuación de España en Marruecos»; de la Editorial Labor, de Barcelona, que remitía ejemplar del Manual titulado «La época de los descubrimientos»; de la Comisaría del

Digitized by Google

pueblo para los asuntos interiores de la República soviética de Ucrania, anunciando el envío de publicaciones relativas á este país. Se hizo constar el aprecio y gratitud con que se recibían todas estas publicaciones.

Acto seguido el Sr. Novo, en nombre de la Comisión que presidía, leyó el siguiente dictamen relativo al proyecto de publicación de la Historia del dscubrimiento, conquista y colonización de las Indias españolas:

A la Junta directiva de la Real Sociedad Geográfica.

Los Socios que suscriben y que constituyen la Comisión que ha designado esta Sociedad para dar forma al proyecto de la misma de escribir y publicar una obra titulada «Historia del descubrimiento, conquista y colonización de las Indias españolas», tienen el honor de exponer lo siguiente:

Hace dos años se constituyó la Comisión y desde luego se evidenció la extrema dificultad de la tarea propuesta y la necesidad de que en España se publique la obra mencionada, pues su falta se hace sentir cada día más.

Parece que la suerte se oponía á nuestras tareas, supuesto que á poco falleció el Sr. Pacheco de Leiva, que pertenecía á la Comisión, y hace un año el Presidente de la misma é ilustre Académico de la Historia D. Jerónimo Becker, el cual había sucedido en dicho cargo á D. Angel de Altolaguirre, quien renunció á él con gran sentimiento de todos.

Aunque no pertenecía á la Comisión debemos también mencionar la muerte del malogrado D. Segundo de Ispizúa, que con tanto ardor se consagraba al estudio de los descubrimientos y que tanto hubiera podido ayudarnos.

A principio del presente curso académico reanudamos las sesiones y procuramos dar forma definitiva al proyecto que nos habían encomendado y que planteamos de la siguiente manera:

Convenía, ante todo, cerciorarse de la oportunidad y aun necesidad de la obra, para lo cual consultamos de nuevo á la misma Sociedad Geográfica y á cuantas personas pudieran emitir opinión de valía. De esta consulta dedujimos que dicha publicación es una verdadera necesidad, oportunísima en los momentos actuales y

Digitized by Google

verdadera cuestión de honor para España el terminarla y evitar que se adelante algún otro país de los que á estos estudios se dedican.

Corroborada así la opinión de los individuos de la Junta, emprendimos simultáneamente tres labores: estudiar la mejor organización técnica del trabajo, allegar fondos para el mismo y tratar con las principales Casas editoriales de España.

Respecto de la aportación de fondos, habíamos discurrido acudir á la propaganda para allegar suscriptores en España y entre las Colonias españolas de nuestra América, siempre en la idea de hacer la publicación con todo lujo y esmero y en la creencia de que habría que pagar desde el primer momento la colaboración y confección.

En cuanto á las gestiones con las principales Casas editoriales, diremos que hasta el presente hemos encontrado en principio las mayores facilidades, y en especial debemos mencionar á nuestro ilustre consocio D. Ignacio Baüer, quien en nombre de la editorial «Hércules» se ha ofrecido á editar la obra en inmejorables condiciones y á pagar la colaboración conforme se fueran entregando los originales, solución que haría innecesaria la reunión de suscripciones para comenzarla.

Queda otro aspecto relativo á la parte económica: el que se refiere á la ayuda pecuniaria del Estado, sobre la cual tenemos muy satisfactorias impresiones y que convendría solicitar inmediatamente, ya que en el próximo mes de Julio comenzarán á regir los nuevos presupuestos.

Pero todos los asuntos mencionados dependen de la ejecución técnica, aspecto verdaderamente fundamental. Para ello consideramos que se requiere un Director, historiador avezado á estas labores, y un Secretario ó director de la parte puramente editorial (la actuación y nombramiento de este último dependerán del desarrollo de los aspectos anteriores). Respecto á la parte técnica nuestra Junta opina que debe recaer en miembros de la Sociedad Geográfica, y que por lo tanto, aparte de aquellos socios que tan probados tienen sus conocimientos en los asuntos de que se trata y con cuya colaboración se cuenta como imprescindible, y aun diremos irrenunciable, los otros colaboradores que se vayan ne-

Digitized by Google

cesitando han de ser asimismo miembros de nuestra Sociedad.

En cuanto al director de la obra opinamos que debe serlo el eminente polígrafo D. Ramón Menéndez Pidal, Director también del Centro de Estudios Históricos y Académico de la Historia, quien está conforme, en principio, con hacerse cargo de tan penosa tarea, en gracia á su trascendencia, y con poner al servicio de la obra no sólo su prestigio y sabiduría, sino todos los elementos que su cargo le proporciona y que, naturalmente, habrá de hacerlo en calidad de Socio de la Geográfica.

El entusiasmo con que este ilustre Académico ha acogido la idea y la grande autoridad que su concurso prestara á la obra proyectada, facilitaría de modo extraordinario no sólo que el Gobierno otorgase las sumas precisas para comenzar el desarrollo de la publicación, sino la facilidad de trato con la Casa editorial, fuere cual fuere, y el que acudieran gran número de suscriptores.

Así esta Comisión propone á la Geográfica:

1.° Que se la autorice para tratar oficialmente con el señor Menéndez Pidal acerca de la dirección de la mencionada obra y su presentación como Socio en la Geográfica.

2.° Realizado lo anterior, redactar el programa previo de la publicación que ha de servir de propaganda con los futuros suscriptores.

3.° Solicitar del Gobierno las sumas suficientes para comenzar el trabajo.

Sometido este dictamen á la deliberación de la Junta, hicieron uso de la palabra los Sres. Altolaguirre, Sangróniz, Marqués de Olivart, Beltrán, Díaz Valdepares y Suárez Inclán. Todos, en términos generales, se mostraron conformes con aquél, disintiendo solamente en la procedencia ó no de consignar ahora el acuerdo de solicitar del Gobierno las sumas suficientes para comenzar los trabajos. Con la supresión de este último párrafo quedó aceptada la ponencia, y en consecuencia se acordó pedir á la Sociedad, en la próxima Junta general, la aprobación de la misma y la admisión del Sr. Menéndez Pidal como individuo de la Corporación.

El Sr. López Soler presentó propuesta para que la Sociedad prepare y organice una exposición de fotografías de formas del

Digitized by Google

terreno y de objetos de interés para estudio y conocimiento de la Geografía nacional, exposición que debería inaugurarse en el próximo invierno. Acogida con aplauso la iniciativa del Sr. López Soler y teniendo en cuenta la relación que había entre la Exposición proyectada y el Archivo fotogeográfico que estaba formando la Sociedad, se acordó, por indicación del Sr. Altolaguirre, que los Sres. López Soler y Fernández Ascarza se pusieran en relación para concretar el proyecto en todos sus aspectos y aplicaciones y poder someterlo á la definitiva aprobación de la Sociedad.

A propuesta del Sr. Ascarza, que apoyó el Sr. Altolaguirre, se dispuso que constara en acta la satisfacción de la Junta por el éxito de nuestra acción militar en el Rif.

Y se levantó la sesión á las diez y nueve horas y cuarenta minutos.

SESIÓN PÚBLICA

celebrada el 8 de Junio de 1926.

Empezó la sesión á las diez y nueve horas, presidida por el Sr. Alvarez Sereix, á quien acompañaron en la Mesa los señores Patriarca de las Indias y Marqués de Laurencín.

Invitado por la presidencia hizo uso de la palabra el Reverendo P. Pelayo Rodríguez, misionero del Corazón de María, que disertó acerca del «Estado actual y porvenir de los territorios españoles del Golfo de Guinea», ilustrando su conferencia con proyecciones de paisajes, edificios y tipos del país.

El orador fué muy aplaudido y felicitado por la numerosa y docta concurrencia que había acudido á oirle.

Terminó la sesión á las veinte horas y treinta y cinco minutos.

JUNTA GENERAL

Sesión del 14 de Junio de 1926.

Presidencia del Sr. Alvarez Sereix.

Abierta la sesión á las diez y ocho horas y cuarenta y cinco minutos, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Digitized by Google

Por aclamación confirmó la Sociedad en el cargo de Secretario adjunto al Vocal Sr. D. Miguel de Asúa, que venía desempeñándolo con el carácter de interino.

Leído el dictamen de los Sres. Revisores de las cuentas de 1925, lo hizo suyo la Junta y por consiguiente quedaron aprobadas aquéllas. A propuesta del Sr. López Soler se dió unánime voto de gracias al Tesorero Sr. Castillo, por el vivo interés y acierto con que venía administrando los fondos de la Sociedad. El referido dictamen quedó en Secretaría á disposición de todos los Socios.

Fueron designados para revisar las cuentas de 1926 los señores González Echarte, González Quijano y Conde de Güell, y como substitutos los Sres. Vizconde de Güel, Gullón y Hernández Pacheco.

Acto seguido el Sr. Asúa leyó la Reseña de tareas y actos de la Sociedad, que fué muy celebrada y aplaudida por todos los señores Socios.

Inmediatamente se entró en el orden del día con la lectura de la ponencia de la Comisión de la Historia de las Indias españolas, que según acuerdo de la Junta directiva debía someterse á la sanción de la Sociedad en esta Junta general. (Se insertó en el acta de la Junta directiva del 7 de Junio).

Hablaron los Sres. Altolaguirre, Novo, Fernández Ascarza, Díaz Valdepares y Beltrán, y se acordó, á propuesta del Sr. Altolaguirre, que la misma Comisión que estaba en funciones continuase actuando en lo referente á la parte administrativa para mantener relación constante con la Casa editorial que se encargara de la publicación, y que el Sr. Presidente de la Sociedad, en nombre y representación de ésta, invitara al Sr. D. Ramón Menéndez y Pidal para ponerse al frente de la Comisión técnica que debe dirigir y distribuir entre personalidades competentes la redacción de los trabajos.

La Sociedad aprobó también propuesta de la Junta directiva, admitiendo como Socio al Sr. Menéndez y Pidal.

Los Sres. Díaz Valdepares, Núñez Maturana y Asúa presentaron al Sr. Conde de la Revilla, que asimismo quedó admitido.

El Sr. López Soler leyó las bases para organizar la Exposición de fotografías de interés geográfico, redactadas de acuerdo con

Digitized by Google

el Sr. Fernández Ascarza. Tras muy breve discusión se aprobaron dichas bases y se resolvió que, ateniéndose á ellas, los mismos señores López Soler y Ascarza con los Sres. Hernández Pacheco y Fernández Navarro se encarguen, con plenos poderes de la Sociedad, de realizar todas las gestiones y trabajos necesarios para poder inaugurar la Exposición en los primeros meses del próximo año de 1927.

El Rdo. P. Barreiro manifestó que tenía interesantes relaciones inéditas de viajes de estudio realizados en América durante los siglos XVI á XVII, y los puso á disposición de la Sociedad para que ésta pudiera publicarlos cuando lo considerase oportuno. La Sociedad aceptó muy reconocida la oferta de su docto consocio.

El Sr. Novo dió noticia de la excursión que con motivo del Congreso Geológico de Madrid se había hecho á Sierra Morena y Sierra Nevada, y ofreció ampliar sus informes acerca de esta y otras excursiones, así como de los más importantes trabajos del mencionado Congreso. Aludió con este motivo al Sr. Hernández Pacheco y otros congresistas españoles á quienes se debía la buena organización y dirección de estas excursiones.

El Sr. Hernández Pacheco, al agradecer la referencia del señor Novo, hizo presente los méritos contraídos por éste, así como por los Sres. Fernández Navarro, Fernández Ascarza y Carandell, secundados con entusiasmo por las autoridades locales, especialmente las de Cabra y Antequera. El Sr. Fernández Ascarza manifestó que también las de Canarias se habían distinguido por la buena acogida que dispensaron á los excursionistas.

A propuesta del Sr. Presidente acordó la Sociedad que constara en acta su satisfacción por tan gratas noticias, y sus aplausos á las cultísimas personalidades que así en Andalucía como en Canarias y en otras regiones de España habían dado señaladas muestras de su hospitalidad y cortesía al acoger y obsequiar tan amablemente á los miembros extranjeros y nacionales del Congreso de Geología.

Y se levantó la sesión. Eran las veinte horas y cincuenta y cinco minutos.

Digitized by Google

JUNTA DIRECTIVA

Sesión del 21 de Junio de 1926.

Presidencia del Sr. Alvarez Sereix.

Abierta la sesión á las diez y ocho horas y cuarenta minutos, con asistencia de los Sres. Suárez Inclán, Caballero de Puga, Marqués de Olivart, Ciria, Martín Peinador, Mendizábal, Merino, López Soler, Marqués de Seoane, Gómez Núñez, Castillo, Baüer, Fernández Ascarza, Tur, Vera y Beltrán, y los Socios Sres. Hernández Pacheco y Fernández Navarro, como individuos de la Comisión del Archivo fotogeográfico, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Se leen comunicaciones:

Del Sr. D. Amando Melón, de Valladolid, dando gracias por haber sido admitido en la Sociedad.

Del Sr. Coronel Carlos Close, acusando recibo, con manifestaciones de la mayor gratitud, de la Medalla que se le había remitido como Socio Honorario Corresponsal.

De la Sociedad anónima titulada Editorial Labor, de Barcelona, enviando un ejemplar del Manual titulado «La época de los descubrimientos», y del Sr. Almeida Garrett, que ofrecía un ejemplar del trabajo que presentó en el Congreso de Coimbra acerca del papel del Ingeniero en la Obra colonial. Ambos donativos se recibieron con mucho aprecio y gratitud.

Para representar á la Sociedad en el 22 Congreso internacional de Americanistas que va á reunirse en Roma en Septiembre próximo, acordó la Junta proponer al Sr. López Soler.

La Presidencia puso en conocimiento de la Junta el acuerdo que había tomado la Sociedad referente al proyecto de Exposición de fotografías de formas del terreno en España y otros asuntos de carácter geográfico, y en consecuencia rogó á los Sres. Fernández Ascarza, López Soler, Hernández Pacheco y Fernández Navarro, que en cumplimiento de aquel acuerdo procedieran, con amplias facultades de la Junta y de la Sociedad, á preparar y organizar la mencionada Exposición, de tal modo que pudiera abrirse al

Digitized by Google

público en los primeros meses del próximo año de 1927. Los citados señores ofrecieron poner de su parte todo cuanto fuera necesario para cumplimentar debidamente el acuerdo de la Sociedad.

El Sr. Fernández Ascarza recordó su iniciativa referente á las mociones que debieran elevarse al Gobierno de S. M. en súplica de reformas que corrigiesen ciertas deficiencias de carácter administrativo, sobre todo en el ramo de comunicaciones, con lo que habría de facilitarse las expediciones de turistas extranjeros y los estudios geográficos de regiones poco conocidas. Se había aplazado el cumplimiento de este acuerdo en espera de nuevos datos que pudiesen proporcionar los individuos que habían tomado parte en varias de las expediciones realizadas con motivo del Congreso internacional; ahora, con esos nuevos datos á la vista, el Sr. Fernández Ascarza presentó y leyó el proyecto de exposición que debía dirigirse al Gobierno, y que decía así:

Al Gobierno de S. M.

Con ocasión del Congreso Geológico internacional, brillantemente celebrado en esta Corte, se han realizado diversas excursiones; á algunas de ellas han asistido miembros de la Real Sociedad Geográfica, que han tenido la atención de informarnos del resultado de esos actos, altamente satisfactorios para el prestigio de nuestra Patria. Al propio tiempo se nos han hecho presentes algunos detalles que conviene recoger y que merecen en lo posible ser atendidos. De una manera muy especial ha de referirse esta Real Sociedad á la excursión realizada á nuestras islas Canarias. Han tomado parte en ella 40 excursionistas y de ellos eran 27 extranjeros pertenecientes a 13 naciones distintas, figurando entre ellos autoridades científicas de prestigio y autoridad mundial.

Todos los informes recibidos coinciden en que la impresión que llevan esos extranjeros, y que seguramente expondrán más allá de las fronteras, es insuperablemente favorable por los sorprendentes paisajes de las Islas, por sus extraordinarias riquezas naturales, por la variedad de sus producciones y más aún por la hospitalidad, cultura, agasajos y atenciones que han prodigado las autoridades y el pueblo en masa y que han excedido á cuanto podía imaginarse.

Pero á esa indeleble sensación halagüeña ha sido penoso tener

Digitized by Google

que lamentar las dificultades de las comunicaciones: dificultades y lentitudes con la Península, tales que cartas y postales enviadas por los extranjeros bastantes días antes de comenzar el regreso hayan llegado á España después que los expedicionarios; dificultades interiores en las mismas Islas para llegar á puntos de tanto interés científico y turístico como el Pico del Teide, en Tenerife; la Cruz y Altos de Tejeda, en Gran Canaria; La Caldera de Taburiente en la isla de Palma, y otros varios, que por su grandiosidad y sus bellezas incomparables han dejado en todos sensación indeleble de sorpresa y aun de asombro. El acceso á esos puntos ha sido y es muy penoso y podría ser relativamente fácil ejecutando carreteras ya proyectadas y alargando algunas ya construídas ó en construcción.

Por todo lo expuesto la Real Sociedad Geográfica, deseosa de que se facilite el estudio y conocimiento de todas las regiones españolas y muy especialmente el de aquellas Islas, cree un deber elevar hasta V. E. sus anhelos de que se busque remedio á esas deficiencias y que en la medida de lo posible, y cuanto antes lo permitan las circunstancias, se establezcan:

a) Comunicaciones postales más frecuentes entre España y las islas Canarias, con la aspiración de llegar en el menor plazo posible al correo aéreo diario, y además establecer viajes marítimos postales y de pasajeros por lo menos bisemanales.

b) Desarrollo de las vías de comunicación en las Islas de tal manera que se facilite la visita á los lugares antes mencionados y otros de interés, porque con ello se fomentará el turismo y las investigaciones y estudios de aquellas Islas.

c) Que se fomenten igualmente las relaciones marítimas entre las distintas islas y muy especialmente con las ciudades de Santa Cruz de Tenerife y Las Palmas, procurando además que esas comunicaciones interinsulares estén en combinación con las peninsulares.

Con aplauso unánime quedó aprobado este proyecto de exposición, que debía elevarse al Jefe del Gobierno de S. M.

Con tal motivo el Sr. Fernández Navarro, que había dirigido la excursión por las islas Canarias, confirmó muchos de los datos que justificaban la petición que se hacía á la Superioridad, ha-

Digitized by Google

ciendo resaltar las dificultades que se habían encontrado para visitar y recorrer ciertos lugares.

El mismo Sr. Fernández Ascarza llamó la atención de la Junta acerca del anunciado concurso de libros elementales de carácter didáctico para la enseñanza de varias materias, entre ellas la Geografía, en las Escuelas de primera enseñanza. Como debían nombrarse Comisiones encargadas de examinar y juzgar las obras presentadas, propuso que la Sociedad hiciese alguna gestión con objeto de conseguir que en la Comisión encargada de examinar las obras de Geografía tuviese aquélla alguna representación, y además que si fuera premiada algunas de las obras presentadas y de acuerdo con lo dispuesto por la Real orden se declarase texto único como propiedad del Estado, pudiera destinarse parte de los recursos que se obtuvieran á fomentar los trabajos del Archivo fotogeográfico. Se aprobó la iniciativa del Sr. Fernández Ascarza.

***

Acto seguido se constituyó la Junta directiva en Comité de la Unión Geográfica internacional.

El Sr. Hernández Pacheco expresó su agradecimiento por haber sido propuesto para formar parte de la Comisión de estudio de las terrazas marítimas y fluviales, haciendo constar también su satisfacción por el honor que le había otorgado la Mesa directiva de la Unión designándole para presidir la Comisión mencionada.

Añadió el Hernández Pacheco que ya se había puesto en comunicación con los demás Vocales de la Comisión y con el Secretario, que eran los Profesores Chaput, de la Universidad de Dijon; O. T. Jones, de la Universidad de Manchester; Olinto Marinelli, de la Universidad de Florencia, y Jovan Cvijic, de la Universidad de Belgrado, Vocales, y el Dr. K. S. Sandford, del Museo de la Universidad de Oxford, Secretario.

Esta Comisión debe redactar un informe que habrá de publicarse lo más tarde en el mes de Enero de 1928, á fin de que las personas que se interesen en esta cuestión y que se propongan tomar parte en el Congreso Geográfico internacional que va á ce-

Digitized by Google

lebrarse en el mes de Julio de 1928 puedan tener á su disposición ejemplares de aquel informe antes de que el Congreso se inaugure.

El Sr. Hernández Pacheco anticipó algunas ideas de los estudios que tenía hechos sobre el particular, indicando las dificultades que podían ofrecerse, sobre todo en lo referente al informe sobre niveles ó terrazas del litoral.

El Comité escuchó con el mayor agrado las eruditas explicaciones del Sr. Hernández Pacheco, que dieron motivo á que el Sr. Presidente, y con él todo el Comité, se felicitasen del acierto con que se había procedido para designar al Sr. Hernández Pacheco como individuo de la Comisión y Presidente de la misma.

Y se levantó la sesión á las diez y nueve horas y cuarenta minutos.

REUNIÓN ORDINARIA

Sesión del 28 de Junio de 1926.

Presidencia del Sr. Bergamín.

Abierta la sesión á las diez y ocho horas y cuarenta minutos, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Manifestó el Presidente que S. M. el Rey se había dignado conceder la Gran Cruz de Carlos III al Excmo. Sr. D. Severiano Martínez Anido, Socio Honorario de esta Corporación, y las llaves de Gentil-hombre al Excmo. Sr. D. Carlos García Alonso y al Ilmo. Sr. D. José María Torroja, Vocales de la Junta directiva; propuso que constara en acta la satisfacción de todos los Socios por las altas y merecidas distinciones que aquéllos habían recibido, y que así se les comunicara. Por aclamación aceptó la Sociedad la propuesta de su Presidente. Dió las gracias el señor García Alonso, que se hallaba presente.

Se leyeron comunicaciones:

Del Sr. Presidente de la Sociedad Geográfica de Lima, expresando su profundo pesar por haber recibido con mucho atraso la invitación á las fiestas conmemorativas de la fundación de esta Real Sociedad Geográfica, en las que, por toda clase de razones, hubiera querido hallarse especialmente representada. «No ha-

Digitized by Google

biendo pod'do—añadía—por motivo tan ajeno á nuestra voluntad, cumplir con este grato y para nosotros singularísimo deber, séanos permitido por lo menos aprovechar esta oportunidad para expresar á la Real Sociedad Geográfica el sincero afecto que á ella nos une, el vivo interés que nos inspiran sus trabajos y publicaciones y los votos que hacemos por que en lo futuro su constante progreso quede siempre libre de todo obstáculo, de modo que pueda mantenerse á la altura de sus actuales merecimientos y de su glorioso pasado, así como de la gran nación que ella representa en el campo de la Geografía». La Sociedad oyó con el mayor agrado la lectura de tan afectuosa comunicación.

De la Sociedad de Geografía de París, dando gracias por el ejemplar en plata, que se le había remitido, de la Medalla conmemorativa del 50.º aniversario de esta Real Sociedad Geográfica.

Del Sr. J. W. Cornegoor, de la Haya, agradeciendo también su nombramiento de Socio Corresponsal.

Manifestó después el Sr. Presidente que la Sociedad debía designar á la persona que la representase en el Congreso internacional de Americanistas que iba á reunirse en Roma en Septiembre próximo. La Junta directiva había acordado proponer al señor López Soler; pero como este Sr. Socio indicó que en la fecha citada le habría de ser muy difícil emprender viaje al extranjero, y el nombramiento era ya urgente, pues en la primera quincena de Julio debía ponerse en conocimiento de la Comisión organizadora del Congreso, y además convenía que la persona designada tuviera tiempo de redactar alguna Memoria ó estudio, proponía á la Sociedad que ésta otorgase la representación al Sr. Altolaguirre, Vicepresidente de la Corporación y autor de varios trabajos de la índole de los que forman parte de estos Congresos de Americanistas.

Aceptó la Junta por unanimidad la propuesta del Sr. Presidente.

El Sr. Altolaguirre dió las gracias por el honor que se le hacía, y añadió que lo aceptaba, muy reconocido, en el supuesto de que otros Sres. Socios y especialmente el Sr. López Soler, todos muy competentes para ostentar la representación de la Sociedad, no pudieran desempeñarla.

Digitized by Google

Habiendo indicado el Sr. Suárez Inclán la conveniencia de que el Delegado de la Sociedad no llevara ninguna otra representación, iniciativa que apoyó el Sr. Marqués de Olivart, con objeto de que pudieran ser más los Delegados españoles en el Congreso, hubo diferencia de pareceres sobre el particular, y sometido el asunto á votación, por mayoría se acordó dejar al criterio del Delegado la aceptación ó no de otras representaciones.

El Sr. Altolaguirre manifestó que procuraría no llevar más representación que la de la Sociedad Geográfica, y el Sr. Suárez Inclán expresó su complacencia por esta manifestación del señor Altolaguirre.

Acto seguido se leyó el informe de la Comisión nombrada para examinar los trabajos presentados al concurso sobre «Estado actual de la Enseñanza geográfica en España y sus remedios». Según dicho informe, ya publicado en las páginas 270-272 de este mismo tomo del BOLETÍN, se proponía por unanimidad, como merecedor del premio, el trabajo registrado con el número 3 de entrega en la Secretaría de la Sociedad y cuyo lema era *Cosmos*. La Sociedad hizo suyo el fallo de la Comisión, y abierto el sobre correspondiente resultó que el autor del trabajo premiado era D. Miguel Santaló, Profesor de Geografía de la Escuela Normal de Gerona, quien desde este día, y en cumplimiento de una de las condiciones del concurso, quedó nombrado Socio Vitalicio, exento de todo pago.

Se quemaron los sobres que contenían los nombres de los autores de los demás trabajos.

El Padre Barreiro presentó un ejemplar de la «Historia de la Comisión científica del Pacífico», publicada por el Centro de Estudios Históricos. Hizo detenida reseña de las varias expediciones y estudios de la Comisión, reseña que se oyó con el mayor gusto y mucho aplauso.

El Sr. Díaz Valdepares presentó las obras publicadas por el geólogo presbítero Dr. José Ramón Bataller, Profesor del Seminario de Barcelona. Y con los Sres. Castillo y Marqués de Seoane lo propuso para Socio Corresponsal. Se aprobó la propuesta.

El Sr. Dantín dió noticia de los trabajos preparatorios del Comité español para la protección de la naturaleza, Comité en el que representaba á esta Sociedad.

Digitized by Google

Los Sres. López Soler y Duque del Arco ofrecieron fotografías para el Archivo fotogeográfico, y el segundo las del viaje á través del Africa, que probablemente podrán exponerse en otoño.

Se levantó la sesión á las diez y nueve horas y cuarenta y cinco minutos.

JUNTA DIRECTIVA

Sesión del 4 de Octubre de 1926.

Presidencia del Sr. Alvarez Sereix.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta y cinco minutos, con asistencia de los Sres. Caballero de Puga, García Alonso, Ciria, Mendizábal, López Soler, Díaz Valdepares, Torroja, Castillo, Fernández Ascarza, Asúa, Vera y Beltrán, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

El Sr. Presidente comunicó la triste noticia de haber fallecido el señor padre político de D. Abelardo Merino, y se acordó dar á éste el más sentido pésame.

Se leyeron comunicaciones:

Del Sr. Martínez Mena, participando que se ausentaba de Madrid y que con este motivo se daba de baja por ahora en la Sociedad.

Del Sr. D. Emiliano de la Cruz y Díaz, Ingeniero del Instituto de Minas de Londres, residente en Barcelona, solicitando por conducto del Sr. Beltrán su ingreso en la Sociedad con el carácter de Socio Vitalicio. Se acordó que esta solicitud siguiera el tramite reglamentario.

De la Señora Doña Ramona de la Peña, participando el fallecimiento de su señor esposo D. Manuel de Castro y López, Corresponsal de esta Real Sociedad en Buenos Aires. La mencionada señora pedía la influencia de la Sociedad para los actos de homenaje póstumo que se tributen al Sr. Castro y López cuando sus restos lleguen á España. El Sr. Presidente recordó los muchos merecimientos del finado y los grandes servicios que había prestado á la Sociedad como Corresponsal y como Delegado de ésta en varios actos literarios y Congresos científicos celebrados

Digitized by Google

en Buenos Aires. Nuestras actas, añadió, registran numerosos votos de gracias y felicitación que hubo de tributársele por sus acertadas gestiones en todo momento y por los magistrales estudios que había publicado en los que se destacaba siempre en primer término su acendrado amor á España. Propuso, y así se acordó, que constara en acta el vivo dolor de la Corporación por pérd da tan sens b'e, y que así se comunicara á la señora viuda, á la que también debía manifestarse que podría disponer del concurso de la Sociedad para todo cuanto debiera hacerse en justo homenaje á la memoria del Sr. Castro López.

Del Sr. Menéndez Pidal, dando gracias por haber sido admitido en la Sociedad, y aceptando también muy agradecido el encargo de dirigir la «Historia del descubrimiento y colonización de las Indias españolas», obligado entre otras razones por el generoso ofrecimiento de los Socios para ayudarle en la empresa apetecida.

Del Sr. Torroja, expresando profundo agradecimiento por la felicitación que se le dirigió con motivo de su nombramiento de Gentil-hombre de Cámara de S. M.

Del Sr. Martínez Anido, agradeciendo también la felicitación de los Socios con motivo de haber sido recompensado por S. M. el Rey con la Gran Cruz de Carlos III.

Del Socio residente en La Habana D. Alfonso González del Real, acusando recibo del Diploma y preguntando si podría tener cabida en el BOLETÍN un extracto del discurso que dió en la Sociedad Geográfica de Cuba el Rdo. P. Avellanosa, miembro también de esta Real Sociedad. Se acordó contestarle en sentido afirmativo.

Del Sr. D. Francisco Deó y Deó, Diputado provincial de Lérida, remitiendo por encargo del Sr. Díaz Valdepares una colección de vistas del Valle de Arán para el Archivo fotogeográfico que organiza esta Sociedad. Se recibieron con mucho aprecio y gratitud.

De la Real Sociedad dinamarquesa de Geografía, participando que en los días 17 y 18 del próximo Noviembre celebraba su cincuentenario y rogando al Sr. Presidente que concurriese á las fiestas que con este motivo iban á celebrarse, ó si no le fuera po-

Digitized by Google

sible que designase con este objeto á un representante de la Corporación.

Análoga invitación hacían la Real Sociedad Geográfica de Amberes y la Real Sociedad belga de Geografía, que conmemorarán el 50.º aniversario de su fundación los días 6 y 7 del próximo mes de Noviembre, respectivamente.

De la Comisión organizadora del 2.º Congreso internacional de Historia y Geografía de América, que se reunirá en Asunción el 12 de Octubre, pidiendo la adhesión de esta Sociedad á dicho Congreso y remitiendo las bases reglamentarias y el programa del Congreso.

Del Sr. Director general de Enseñanza superior y secundaria, recordando las disposiciones primera, segunda y tercera del Real decreto de 6 de Febrero último, disposiciones que obligan á esta Sociedad á dedicar un mínimo del uno por mil de la subvención que recibe del Estado á la compra de libros, que han de ser distribuídos precisamente el 7 de Octubre, día de la Fiesta del libro español, entre los alumnos y las Bibliotecas que de ella dependan. Se acordó cumplimentar las mencionadas disposiciones.

Del Sr. Wattel, de Amsterdam, remitiendo la dedicatoria de la estantería regalada por la Comisión holandesa, Comisión constituída por los Sres. B. van Haersme Buma, Dr. W. J. Hartmann, Jan de Flines, Dr. W. C. Vinkhuyzen van Maarssen, H. Wattel y M. Knoops, Socios Honorarios Corresponsales de esta Real Sociedad Geográfica; Sres. B. M. van de Werk, H. Pynacker, H. Dykstra y J. W. Cornegoor, Socios Corresponsales, y Sr. Paúl Loeb van Zuilemburg, Socio Vitalicio, y los Sres. B. Zikel van Krabbendyke, H. A. Odyk y Dr. P. van Bysterveld van Hoogvliet.

Una vez más cumplió la Junta el grato deber de rendir efusivo voto de gracias al Sr. Wattel y á sus compañeros; á propuesta de la Presidencia se acordó pedir á la Sociedad el nombramiento de Corresponsales á favor de los Sres. Zikel, Odyk y Bysterveld, que aún no lo eran, y ofrecerles como obsequio de la Corporación la Medalla de la Sociedad.

Se presenta el ejemplar ofecido de la obra del Rdo. P. Agustín Jesús Barreiro, dedicado por éste á la Sociedad, y titulada «Historia de la Comisión científica del Pacífico» (1862 á 1865).

Digitized by Google

Se renovaron las expresiones de felicitación y agradecimiento al docto agustino.

Terminado el despacho ordinario el Sr. Fernández Ascarza dió cuenta de la visita que se había hecho al Sr. Ministro de Instrucción Pública para pedirle que á la Comisión que se nombrase como jurado de examen de las obras de Geografía presentadas al concurso anunciado con objeto de elegir obras de texto en las Escuelas de instrucción primaria, figurasen individuos de esta Sociedad. El Sr. Ministro había considerado muy puesta en razón esta demanda y ofreció resolver tal como se pedía.

El mismo Sr. Fernández Ascarza se refirió al establecimiento del correo aéreo con las islas Canarias, medida con la que venían á satisfacerse los deseos de la Sociedad de que se ampliaran y mejorasen las comunicaciones con aquel Archipiélago.

Propuso, y así se acordó, felicitar por ello al Sr. Ministro de la Gobernación.

Informó después sobre los trabajos que se están haciendo para determinar diferencias de longitudes geográficas fundamentales. Hace ya tiempo, dijo, vienen preparándose estos trabajos, iniciados en el Congreso internacional celebrado en Roma el 1922. Se discutió extensamente y se acordaron las líneas generales de la investigación en el Congreso internacional de Geodesia celebrado en Madrid en Octubre de 1924, y finalmente, en el Congreso de Cambridge de 1925 se acordó definitivamente la fecha, señalándose el comienzo de los trabajos en el día 1.º de Octubre del año actual y habiendo de terminar en 30 de Noviembre del mismo. Toman parte en los trabajos la mayoría de los Observatorios del mundo que tienen alguna importancia. De ellos se han hecho tres grupos: figuran en el primero aquellos que en la observación pueden usar diversas clases de instrumentos modernos y recibir señales horarias radiotelegráficas de dos estaciones fundamentales por lo menos. Tales estaciones son cuatro, á saber: Burdeos, Annápolis (cerca de Wáshington), Honolulu y Saigón. El segundo grupo de Observatorios comprende aquellos que podrán recibir señales horarias de una sola de las cuatro estaciones mencionadas, y el tercer grupo se relacionará con alguno de los Observatorios que forman grupos de los anteriores. Se espera de esta

Digitized by Google

suerte tener pronto una red de puntos del globo cuyas longitudes geográficas sean perfectamente conocidas á la centésima del segundo de tiempo.

El Observatorio de Madrid toma parte en estos interesantísimos trabajos y ha sido incluído en el primer grupo, como los más importantes. Para ello ha instalado una estación radiotelegráfica que le permitirá recoger las señales horarias emitidas por la estación de Burdeos á las ocho de la noche y por la de Annápolis á las tres de la madrugada. Para establecer relaciones con ambas se hacen observaciones de estrellas de siete á nueve de la noche y de dos á cuatro de la mañana. Estas observaciones se realizan utilizando las tres clases de aparatos que pueden tener aplicación y que se han recomendado á los Observatorios del primer grupo. Para ello se han hecho tres equipos de astrónomos, distribuídos como sigue: Observaciones con el astrolabio de prisma: astrónomos Sres. Ascarza y Jiménez; trabajos con el anteojo meridiano: Sres. Reig y Carrasco; trabajos con el anteojo reversible de Prin y micrómetro impersonal: Sres. Tinoco y Gastardi. Los trabajos se hacen simultáneamente de siete á nueve de la noche y de dos á cuatro de la madrugada, y cuando se terminen formarán una parte interesante de los realizados en los demás Observatorios extranjeros de primer orden. Conocidos los antecedentes de esta gran operación geográfica internacional y el tiempo y las discusiones que se han invertido en su preparación, será inútil ponderar su gran importancia para el conocimiento de nuestro planeta y de sus posibles alteraciones en la superficie habitada.

Oyó la Junta con el mayor agrado las interesantes noticias que sobre punto de tanto interés para la Geografía acababa de exponer el Sr. Fernández Ascarza, y al felicitarle se aprovechó la oportunidad de darle la enhorabuena por su merecido ascenso a Jefe de Administración de 1.ª clase en el Observatorio de Madrid. El Sr. Fernández Ascarza pronunció breves y expresivas frases de gratitud.

El Sr. López Soler advirtió que en estos días se viene dando nombres á muchas calles nuevas, y con este motivo aludió á la promesa que había hecho el Sr. Alcalde, contestando á solicitud

Digitized by Google

de la Sociedad, de imponer á dos de ellas los nombres de d'Almonte é Ispizúa. Se acordó insistir en la petición.

Después el mismo Sr. López Soler participó que para la proyectada Exposición fotogeográfica no podría disponer de local hasta fines del próximo año de 1927. Presentó un proyecto de bases de dicha Exposición, que por indicación del Sr. Presidente se reservó para estudio y discusión en la próxima Reunión ordinaria de Socios.

El Sr. Díaz Valdepares participó que el Gobierno tenía en estudio la ponencia relativa al establecimiento de línea aérea de comunicación entre Sevilla y Buenos Aires, y propuso que cuando llegara la ocasión oportuna se felicitara al Sr. Herrera, Socio de esta Corporación é iniciador del nuevo servicio de comunicaciones. Así se acordó.

El mismo Sr. Díaz Valdepares informó acerca de un proyecto ideado por una empresa particular para fomentar el turismo en España por medio del cinematógrafo.

Y terminó la sesión á las diez y ocho horas y cuarenta minutos.

REUNIÓN ORDINARIA

Sesión del 11 de Octubre de 1926.

Presidencia del Sr. Suárez Inclán.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y treinta minutos, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Quedó admitido en la Sociedad el Sr. D. Emiliano de la Cruz y Díaz, Ingeniero de Minas, residente en Barcelona.

A propuesta de la Junta directiva fueron nombrados Socios Corresponsales los Sres. B. Zikel van Krabbendyke, H. A. Odyk y Dr. P. van Bysterveld van Hoogvliet.

Se leyó una circular de la Junta organizadora del monumento nacional al Excmo. Sr. Marqués de Estella, que se proyecta levantar en la ciudad de Jerez de la Frontera, solicitando de esta Sociedad que contribuya á la suscripción abierta con tal objeto. Se acordó contribuir con la cuota de cien pesetas.

El Sr. López Soler, en nombre de la Comisión encargada de

Digitized by Google

preparar la Exposición fotogeográfica de formas del relieve del territorio español y de vistas de paisajes, monumentos, trajes, etcétera, de nuestro país, manifestó que no se podría disponer de local adecuado hasta fines del próximo año de 1927, por lo cual era preciso aplazar dicha Exposición hasta la época indicada. Con este motivo la Sociedad ratificó sus plenos poderes á la Comisión para que fuera organizando el proyectado certamen. Además, el señor López Soler presentó y leyó las siguientes bases generales que con tal objeto había redactado la Comisión:

EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFIAS DE CARACTER GEOGRAFICO

BASES GENERALES

La Real Sociedad Geográfica organizará una primera Exposición de fotografías relativas á asuntos de la Península Ibérica, Baleares ó Canarias, que reproduzcan formas del relieve terrestre ó temas de carácter etnográfico.

La Exposición se organizará en dos secciones y cada una de ellas en tres grupos.

Sección primera.

Grupo A.—Formas del relieve terrestre.

Grupo B.—Hidrografía marítima y terrestre.

Grupo C.—Ejemplares característicos de fauna, flora y gea.

Sección segunda.

Grupo A.—Construcciones rurales en sus diversas modalidades y aspectos de la vida en las ciudades modernas.

Grupo B.—Moblaje y utensilios, vehículos y elementos de transportes terrestres, marítimos y fluviales, aperos de labranza y de todos los oficios.

Digitized by Google

Grupo C.—Trajes regionales con sus accesorios, fiestas y costumbres populares ó regionales, caza y pesca.

Las fotografías estarán preparadas para ser entregadas en la Secretaría de la Exposición un mes antes de la fecha señalada para su apertura.

Las pruebas en papel para ser admitidas por el Jurado deberán tener disposición adecuada al objeto de colgarlas en el lugar que se les asigne; el tamaño de la imagen no será inferior á 13 por 18; se presentarán cubiertas con cristal y rebordeadas con papel ó en soportes y marcos apropiados; deberá llevar cada una la rotulación ó referencia necesaria para saber en todo tiempo el tema reproducido y el nombre del autor.

Se admitirán al concurso: pruebas en color, dispositivas para proyecciones, para estereoscopia y opalinas para verlas por transparencia; todas ellas se presentarán montadas en la forma que sus autores consideren más conveniente para su conservación y empleo, y con rotulación ó referencias análogas á las de las pruebas en papel.

A las pruebas fotográficas ó á sus colecciones se acompañará un escrito en el que se especifique: la palabra ó locución, sea española ó de dialecto regional con que se conoce en la localidad el asunto reproducido, y una pequeña nota descriptiva en la que se exprese sus principales características, el paraje en donde se encuentra y demás indicaciones que el autor considere conveniente para hacer resaltar las singularidades más importantes.

Serán expositores todos los que presenten alguna prueba fotográfica en papel ó cristal, ya sea inédita ó que haya figurado en otras Exposiciones; en ambos casos se someterá primero á la admisión del Jurado.

A las Corporaciones oficiales, Sociedades científicas, entidades ú organismos de turismo, deporte ó de propaganda de las bellezas locales ó regionales que concurran al certamen como expositores, con número de pruebas en relación á su categoría é importancia, se les reservará en los locales de la Exposición un lugar apropiado para hacer sus instalaciones, y poder dentro de ellas fomentar el conocimiento geográfico del país y el de sus características etnográficas.

Digitized by Google

Los expositores podrán presentar un número variable de pruebas y señalar precio á sus obras, por si algún visitante deseare adquirir reproducciones, las que serán precisamente iguales á las que figuren en el certamen.

Se concederá recompensas consistentes en diplomas de honor, mérito y cooperación.

Los diplomas que se designen llevarán premios anejos, consistentes en cantidades en metálico y objetos de arte ó de valor científico.

La detallada relación de recompensas y premios se publicará con la necesaria anticipación á la apertura del certamen.

Los expositores designarán á dos de ellos para que en unión de los técnicos geógrafos nombrados por la Real Sociedad Geográfica desempeñen el cargo de Vocales del Jurado calificador de recompensas y premios.

El Jurado calificador tendrá en cuenta para sus decisiones en la concesión de recompensas y premios, el carácter del certamen en relación con la labor y trabajo de exploración geográfica que represente el conjunto de la colección de pruebas presentada por cada expositor.

La Exposición tendrá como complemento de su carácter geográfico el de divulgación del conocimiento de las bellezas nacionales, para lo cual en sus locales se darán conferencias por personalidades competentes ó por los expositores que autorice el Comité ejecutivo.

Las conferencias se ilustrarán con proyecciones, en el caso en que los mismos expositores ó los amantes de las bellezas de nuestra Patria ofrezcan á la Sociedad las correspondientes dispositivas.

La Real Sociedad Geográfica ó sus representantes, no obstante el especial cuidado que pondrán en la custodia y conservación de los objetos presentados, declinan en todo momento su responsabilidad en relación á las pérdidas ó deteriores que puedan sufrir las pruebas enviadas á la Exposición.

Al clausurarse el concurso, los expositores recompensados entregarán al Archivo fotográfico de la Real Sociedad Geográfica las fotografías expuestas ó copias iguales de las que hayan figu-

Digitized by Google

rado en el certamen, para que en todo tiempo consten como comprobantes de las distinciones concedidas.

En la Secretaría del Comité ejecutivo, calle del León, 21, Madrid, se aclararán las dudas que se presenten á los que pretendan concurrir á la Exposición y se les facilitarán cuantos datos deseen.

Todo expositor, al adherirse al certamen, se sujeta desde luego á estas bases y á la interpretación que les dé el Comité ejecutivo y los Jurados de admisión y calificación.

Quedaron aceptadas estas bases, con aplauso y felicitación de toda la Sociedad.

Acto seguido el Sr. Presidente dió la palabra al Sr. Altolaguirre para que se sirviera informar á la Sociedad acerca de las tareas del Congeso internacional de Americanistas que se había reunido en Roma, y en el que había representado á esta Corporación.

El Sr. Altolaguirre hizo un acabado resumen de las sesiones y trabajos del Congreso y de la participación que él mismo tuvo en unas y otros. Había presentado una comunicación ó Memoria en defensa de la autenticidad de la fundación del Mayorazgo de Colón en 1498, que fué muy bien acogida por los congresistas, y aunque alguno de ellos trató de iniciar discusión acerca de otros extremos relativos al problema de la cuna del descubridor de América, el Sr. Altolaguirre no la aceptó, evitando así polémicas que no consideraba por el momento oportunas, dado el apasionamiento que estas cuestiones suscitan en los presentes días.

Respecto á otras materias propias del Congreso, el Sr. Altolaguirre hizo notar la predilección de los americanistas por los estudios precolombinos. Reseñó los asuntos que se habían tratado en las sesiones generales y en las secciones, habiendo tenido aquél por deferencia de la Mesa directiva—deferencia que, según modestamente dijo, fué debida no á su persona, sino á la Sociedad que representaba—el honor de presidir dos sesiones y de recibir señaladas muestras de consideración y afecto por parte del Presidente del Congreso y del Jefe del Gobierno italiano Sr. Musolini.

La Sociedad oyó con vivo interés al Sr. Altolaguirre, á quien tributó, al terminar, nutridos aplausos, y el Sr. Presidente, en

Digitized by Google

nombre de la Corporación, le felicitó por su brillante intervención en el Congreso, y felicitó también á la Sociedad por el acierto que había tenido al nombrar Delegado que la representara en aquella docta Asamblea.

El Rdo. P. Agustín Barreiro, refiriéndose á la importancia que hoy se concede á los estudios precolombinos de América, aludió á los que se habían hecho en España sobre etnografía y filología de los primitivos pueblos del Nuevo Mundo; él mismo había publicado un estudio comparativo entre las lenguas americanas y oceánicas. Pero entre todos y sobre todos los modernos trabajos españoles descollaban los de la Comisión del Pacífico, de los cuales habíase dado amplia noticia en la obra que la Sociedad ya conoce y que tuvo el honor de ofrecer en anterior sesión. Ahora hacía otro ofrecimiento aún más valioso, el Diario original é itinerario de D. Marcos Jiménez de la Espada, 1862-1865, por el Napo y el Amazonas, cuando regresó á Europa una vez terminados los trabajos de dicha Comisión, de la que había formado parte. La Sociedad aceptó muy agradecida la valiosa oferta del docto agustino, y le encargó que fuera preparando la publicación de dicho Diario é itinerario en la forma que creyese más conveniente y de acuerdo con la Sección de Publicaciones.

El Sr. D. Alvaro María de las Casas participó que hallándose en Coimbra cuando se verificó el entierro del Profesor Luciano Pereira da Silva, vilmente asesinado, se tomó la libertad de concurrir á la triste ceremonia en nombre de esta Real Sociedad; le distinguieron concediéndole una de las cintas del ataúd, y el Sr. Las Casas correspondió á tal deferencia pronunciando breve discurso en el acto del sepelio.

La Sociedad agradeció mucho la iniciativa del Sr. de las Casas.

El Sr. Baüer presentó fotografías de los descubrimientos hechos en el antiguo cementerio judaico de Teruel, de los que había dado interesantes noticias el cronista de aquella provincia señor Floriano. La Sociedad hizo constar su agradecimiento al señor Baüer.

Por último, el Sr. Merino expresó su gratitud por el pésame que se le había dado con motivo de reciente desgracia de familia.

Y se levantó la sesión. Eran las diez y nueve horas.

Digitized by Google

JUNTA DIRECTIVA

Sesión del 18 de Octubre de 1926.

Presidencia del Sr. Alvarez Sereix.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta minutos, con asistencia de los Sres. Bonelli, Altolaguirre, Caballero de Puga, Marqués de Olivart, García Alonso, Ciria, Méndez, Merino, López Soler, Díaz Valdepares, Torroja, Palomo, Castillo, Baüer, Novo, Sangróniz, Tur, Asúa, Vera y Beltrán, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Se leyó una comunicación de la Sociedad belga de Geografía, remitiendo el programa de los festejos que habrán de celebrarse con motivo del 50.º aniversario de su fundación en los días 7, 8 y 9 del próximo Noviembre.

A propuesta del Sr. Beltrán, que apoyaron los Sres. Altolaguirre y Díaz Valdepares, se acordó rogar al Socio Sr. Altamira que representase á la Sociedad en dichos festejos, y también en los actos análogos que iban á celebrar con igual motivo las Sociedades Geográficas de Amberes y Copenhague.

El Sr. Beltrán hizo saber que una importante Casa editorial, teniendo noticia del proyecto de la Sociedad referente á la publicación de un Diccionario geográfico de España semejante al que dirigió D. Pascual Madoz en el pasado siglo, le había manifestado que estaba dispuesta á sufragar los gastos de la edición si la Sociedad ofrecía, además de su nombre y su prestigio, el original del Diccionario redactado y dispuesto ya para la imprenta. Estimó la Junta que procedía aceptar en principio la oferta y encomendó al Sr. Beltrán las primeras gestiones, de acuerdo con la Comisión, á la que debía agregarse.

Advirtió después el Sr. Díaz Valdepares que se acercaba el año 1927 y que procedía ya concretar la forma cómo debía celebrarse, según estaba acordado, el 4.º Centenario del nacimiento de Felipe II. Proponía con tal objeto que se anunciara concurso público para conceder un premio en metálico á la mejor Memoria

Digitized by Google

sobre tema relacionado con los estudios geográficos en tiempo de aquel Rey.

Los Sres Altolaguirre y Beltrán recordaron que estaban ofrecidas y aceptadas varias conferencias sobre los viajes de Felipe II y los estudios y descubrimientos geográficos durante su reinado. Insistió el Sr. Díaz Valdepares en su proposición, y no viendo la Junta inconveniente en admitirla, así lo hizo á reserva de someterla al acuerdo de la Sociedad en la primera Reunión que ésta tuviera.

Por último, el Sr. Presidente y con él toda la Junta, felicitaron al Sr. López Soler por su reciente ascenso á Coronel.

Y se levantó la sesión. Eran las diez y ocho horas y treinta minutos.

REUNIÓN ORDINARIA

Sesión del 25 de Octubre de 1926.

Presidencia del Sr. Alvarez Sereix.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cincuenta minutos, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Fué admitido como Socio el Sr. D. Pedro Jevenois, Teniente Coronel de Artillería y Ayudante Honorario de S. M. el Rey.

Dióse cuenta de una comunicación del Sr. Altamira manifestando que hasta el próximo mes de Enero no le era posible regresar á su residencia oficial en Bruselas, y que por tanto, con gran contrariedad por su parte, tenía que privarse del honor de representar á esta Sociedad en las fiestas del cincuentenario de las Reales Sociedades de Geografía de Bruselas y de Amberes. Mucho deploró también la Sociedad que no pudiera el Sr. Altamira representarla en los actos y solemnidades con que aquéllas conmemoraban el 50.º aniversario de su fundación, y habiendo manifestado el Secretario general, por indicación que hizo el señor Díaz Valdepares, que el General Sr. Sorela, residente en Bruselas, tal vez pudiera aceptar nuestra delegación, acordó la Sociedad que se le escribiera rogándole que nos dispensara el favor de representarnos en las mencionadas solemnidades.

Digitized by Google

Acto seguido se entró en la orden del día, ó sea lo relativo á la forma en que la Sociedad debía conmemorar el nacimiento de Felipe II en su 4.º Centenario, considerando á dicho Rey como protector de los estudios geográficos en todos los dominos de España.

La Secretaría recordó los antecedentes de este acuerdo, cuya iniciativa se debía al Sr. Díaz Valdepares; la aceptación por la Junta directiva de la oferta del Sr. Merino para dar varias conferencias sobre los viajes, los descubrimientos geográficos y la Ciencia geográfica en tiempo de Felipe II, y la resolución de la misma Junta de proponer á la Sociedad la concesión de un premio á la mejor Memoria sobre los estudios geográficos en América durante el reinado de Felipe II.

El Sr. Presidente hizo notar que el tema del proyectado premio estaba comprendido dentro de las materias que el Sr. Merino se proponía exponer en sus conferencias, las cuales, dada la especial competencia de aquél y los estudios que ya tenía hechos, habrían de llenar segura y cumplidamente los fines que la Sociedad perseguía al procurar que con motivo del 4.º Centenario del gran Rey se recordasen los trabajos geográficos realizados en su tiempo.

El Sr. Altolaguirre manifestó que habiendo en la Corporación un Socio tan capacitado como el Sr. Merino y que tenía ya hechos los estudios y trabajos referentes al asunto, y ofrecidos además á la Sociedad en forma de conferencias, no había razón para abrir concurso público sobre el mismo tema ó un aspecto de él. Procedía, pues, encomendar al Sr. Merino la publicación de un trabajo de conjunto de las materias propias de la conferencia con la unidad que necesariamente habrían de tener por tratarse de las varias manifestaciones de la Ciencia geográfica en una misma época.

El Sr. Alvarez Sereix sometió la propuesta del Sr. Altolaguirre al parecer de los demás Socios, y no habiendo ninguno de éstos pedido la palabra en contra, sino varios de ellos para expresar su conformidad, quedó aquélla aprobada.

A propuesta del Sr. López Soler se acordó, como gracia especial concedida en el año del 50.º aniversario de la Sociedad, ó sea

Digitized by Google

en 1926, reconocer derecho para usar la Medalla de la Corporación á todos los Socios que dentro de dicho año lo solicitaran y se hallasen al corriente en el pago de sus cuotas.

Acto seguido se levantó la sesión. Eran las diez y ocho horas y treinta minutos.

REUNIÓN ORDINARIA

Sesión del 8 de Noviembre de 1926.

Presidencia del Sr. Alvarez Sereix.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta y cinco minutos, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Sos Sres. Díaz Valdepares y Asúa propusieron como Socio al señor D. Ezequiel Sánchez Núñez, Presbítero. Quedó admitido.

Se dió cuenta de telegrama y carta del Sr. Sorela, quien manifestaba que, considerándose muy honrado, representaría á la Sociedad en las fiestas del 50º aniversario de las de Amberes y Bruselas; pero que no podía comprometerse á aceptar igual misión ante la Sociedad de Geografía de Copenhague, por no serle posible hacer el viaje á esta capital en los días designados para conmemorar la fundación de aquélla.

A propuesta del Sr. Presidente hizo constar la Junta su gratitud al Sr. Sorela, que tan dignamente había de representarla en los mencionados actos.

También se leyó carta del Sr. D. José María Torroja, despidiéndose de la Sociedad y á cuya disposición se ponía con motivo del viaje á Berlín que iba á hacer para asistir á la primera conferencia de la Asociación internacional para exploración de las regiones árticas en dirigible y al segundo Congreso internacional de Fotogrametría en representación del Ministerio de Instrucción Pública, Real Academia de Ciencias é Instituto Geográfico y Catastral. En nombre de la Sociedad el Sr. Presidente agradeció mucho la atención del Sr. Torroja y le deseó éxitos muy brillantes en el desempeño de las comisiones que tan merecidamente se le habían confiado.

Entrando en la orden del día, el Sr. Secretario general dió

Digitized by Google

noticia resumida de todos los antecedentes relativos al proyecto de hacer y publicar un Diccionario de voces geográficas españolas. Como el último de los trabajos realizados con este objeto era el informe que presentaron los Sres. Novo, Torroja y López Soler, leyóse aquél. Decía así:

REAL SOCIEDAD GEOGRÁFICA.

La Comisión designada para estudiar los medios conducentes á la realización de los trabajos del Diccionario de voces geográficas, tiene el honor de someter á la Sociedad la propuesta siguiente:

La Real Sociedad Geográfica nombrará una Comisión compuesta del número de Vocales que juzgue conveniente para continuar la importante labor del Diccionario de voces geográficas.

Una vez nombrada esa Comisión se procederá á intensificar la mencionada labor; para ello, teniendo á la vista las actas de las sesiones de la Junta directiva y de la Sociedad correspondientes á los períodos de tiempo en que se discutió la forma y modo de redactar las papeletas y de dar entrada en el Diccionario á las palabras que de ellas se deriven, continuará enviando las primitivas circulares ú otras análogas á las personalidades, centros y organismos que puedan facilitar definiciones de voces geográficas.

Cuando por cualquier circunstancia la Comisión designada encuentre dudas en la aplicación práctica de los acuerdos que figuren en las actas, someterá el caso á la aprobación de la Sociedad en sus reuniones ó Juntas.

La Comisión, reuniendo las voces ya recibidas y todas las que pueda recibir, procederá á darles uniformidad en la redacción, y cuando tenga varias actuará de ponencia, presentándolas á la Sociedad periódicamente en sus Juntas de Socios, en las que se discutirán, y una vez aprobadas se procederá á su impresión.

La impresión se hará en pliegos adicionales al BOLETÍN, de manera que se formen fichas, una por cada palabra, de las dimensiones iguales á la de la mitad de cada hoja del BOLETÍN.

A su vez la Sociedad hará confeccionar unos pequeños ficheros, que distribuirá entre sus Socios, y éstos podrán ir colocando en ellos por orden alfabético las papeletas publicadas; de ese modo cada Socio irá formando un Diccionario, hasta tanto que la So-

Digitized by Google

ciedad, que también formará el suyo, crea conveniente publicarlo en forma apropiada.

Madrid 22 Febrero de 1926.—*Pedro de Novo, J. M. Torroja, Juan López Soler.*

Abierta discusión acerca de este informe, el Sr. Novo aludió á gestiones que se habían hecho para que la Junta española del Diccionario Tecnológico industrial se encargase de publicar el Diccionario, á cuyo fin habría de entregársele las papeletas remitidas por varios Socios, y aunque él mismo había suscrito el informe que acababa de leerse, creía que tal vez podrían renovarse aquellas gestiones, pues con el concurso de la mencionada Junta podría publicarse el Diccionario, que de otra suerte difícilmente se conseguiría, por no disponer esta Sociedad de los recursos necesarios. En el mismo sentido se expresó el Sr. Vizuete y añadió que la Junta, como compensación por el donativo de las papeletas, ofreció hacer el Diccionario y entregarlo á la Sociedad.

El Sr. Beltrán advirtió que las papeletas habían sido ofrecidas á la Sociedad por algunos de los miembros en el supuesto de que se trataba de obra que iba á realizar aquélla, y que no siendo así opinaba que debía consultarse á los Socios autores de las papeletas antes de disponer de ellas á favor de una entidad distinta. Además, antes de hacer entrega de ellas, convendría llevar á cabo una detenida revisión de las mismas.

El Sr. Altolaguirre dijo que si la Sociedad no disponía de los recursos necesarios para hacer la publicación, creía conveniente entregarlas á quien se ofreciese á publicarlas, en el supuesto de que no hubiera dificultad de parte de los autores, y haciendo constar de algún modo nuestra iniciativa y nuestro desprendimiento. Añadió que en su opinión la Junta del Diccionario Tecnológico debía dirigirse al Sr. Ministro de Instrucción Pública para que éste solicitara de la Sociedad Geográfica la cesión de las papeletas.

El Sr. Vizuete se manifestó opuesto á esta tramitación, pues la Sociedad podía entenderse directamente con la Junta, á lo que replicó el Sr. López Soler que ya se había iniciado esta inteligencia directa entre ambas entidades, sin resultado satisfacto-

Digitized by Google

rio, y precisamente por no haberse llegado á un acuerdo se presentó el informe suscrito por los Sres. Torroja, Novo y él mismo.

El Sr. Altolaguirre insistió en que debía procederse como dijo, á fin de que constara que la Sociedad Geográfica donaba las papeletas redactádas por sus Socios.

El Sr. Novo expuso su conformidad con las proposiciones del Sr. Altolaguirre, y el Sr. Presidente, dando por terminado el debate, propuso:

1.º Que se consultara á los autores de las papeletas si accedían á que fueran cedidas á otra entidad, para que ella se encargase de la publicación.

2.º Que se invitara á la Junta del Diccionario Tecnológico é industrial á dirigirse al Sr. Ministro de Instrucción Pública, tal como había indicado el Sr. Altolaguirre.

3.º Que de la revisión de papeletas, dado caso que procediera hacerla, se encargasen los Sres. López Soler y Novo.

El Rdo. P. Agustín Barreiro presentó, como había ofrecido, el «Mapa del río Napo desde su nacimiento hasta que se une al Amazonas», el cual consigna los nombres de sus numerosos afluentes, los de las lagunas que se forman á uno y otro lado del río y los que llevan las isletas de su cauce; todo escrito de puño y letra de su autor, D. Marcos Jiménez de la Espada. Tan notable y curioso documento lo encontró entre los papeles de aquél el citado P. Barreiro, agustino, quien obtuvo de D. Gonzalo Jiménez de la Espada, hijo de D. Marcos, autorización para cederlo á esta Real Sociedad Geográfica.

La Sociedad, á propuesta del Sr. Presidente, hizo constar su gratitud al P. Barreiro y al hijo del Sr. Jiménez de la Espada por tan precioso donativo, que habría de ser perdurable testimonio en nuestra Sociedad de los grandes servicios que la Ciencia geográfica y el americanismo debían al Sr. Jiménez de la Espada. Por iniciativa del Sr. Altolaguirre se acordó también colocar el Mapa en marco ó en la forma que más conviniera, de modo que fácilmente pudiera siempre consultarse.

Y acto seguido se levantó la sesión. Eran las diez y ocho horas y cuarenta y cinco minutos.

Digitized by Google

JUNTA DIRECTIVA

Sesión del 15 de Noviembre de 1926

Presidencia del Sr. Altolaguirre.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta minutos, con asistencia de los Sres. Bonelli, García Alonso, Ciria, Méndez, Merino, López Soler, Díaz Valdepares, Asúa, Tur y Beltrán, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Participó la Secretaría que el Sr. Torroja había telegrafiado desde Berlín, manifestando que, invitado personalmente á las fiestas del cincuentenario de la Sociedad dinamarquesa de Geografía, pedía instrucciones, también telegráficas, respecto á su representación como individuo de la Real Sociedad Geográfica española. Manifestó el Sr. Beltrán que en el acto, y teniendo en cuenta que el Sr. Sorela, según había escrito, no podría hacer el viaje á Copenhague, telegrafió al Sr. Torroja para que llevase la representación de la Sociedad, y así lo manifestó, también por radiograma, á la Sociedad Geográfica dinamarquesa. Aprobó la Junta la resolución de su Secretario.

Leyóse después una carta del Sr. D. Gabriel María Vergara, Socio corresponsal de esta Corporación, á la que hace años había entregado más de mil papeletas para el Diccionario de voces geográficas, manifestando que habiendo llegado á su noticia que la Sociedad desistía del proyecto de publicar el Diccionario de voces geográficas y teniendo él en prensa otro igual, solicitaba que se le enviasen aquéllas para aprovechar las que pudiera en la mencionada obra. Dijo el Sr. Beltrán que el citado Sr. Vergara le había visitado expresándole la urgencia de recobrar las papeletas, para no retrasar la publicación de su Diccionario, y en vista de ello dispuso que se le entregaran, á reserva de poder luego utilizarlas si la Sociedad las necesitara para trabajos de la Corporación, habiendo manifestado el Sr. Vergara que, impresas ó manuscritas, dichas papeletas estaban á disposición de la Real Sociedad Geográfica, á la que tenía la honra de pertenecer, y á la que por lo mismo habría de servir en todo momento con la mayor

Digitized by Google

satisfacción. Aprobó también la Junta lo hecho por su Secretario general.

Leyóse una comunicación de la Sociedad de Geografía de Marsella, acusando recibo, con expresivas manifestaciones de aprecio y felicitación, del folleto que contiene los actos y sesiones de esta Real Sociedad con motivo del cincuenta aniversario de su fundación.

El Sr. López Soler hizo presente que el Instituto Geográfico y Catastral había publicado ya la última hoja del Mapa de España en escala de 1: 500.000, trabajo importantísimo por cuya terminación debía felicitarse esta Sociedad. Se adhirieron á las palabras del Sr. López Soler los Sres. Altolaguirre y García Alonso, y se acordó felicitar también á dicho Instituto, que anteriormente, según advirtió el Sr. Beltrán, había tenido la atención de enviar las hojas de dicho Mapa según se habían ido publicando.

Por iniciativa del Sr. Díaz Valdepares, se trató de los trabajos de triangulación que se realizan en Marruecos. Dieron sobre ellos algunos informes los Sres. López Soler y García Alonso, y se aplazó toda discusión sobre este asunto hasta tanto que se tuviera noticia más concreta respecto á lo que se ha hecho hasta el día y lo que queda por hacer.

Y se levantó la sesión. Eran las diez y ocho horas y treinta minutos.

REUNIÓN ORDINARIA

Sesión del 22 de Noviembre de 1926.

Presidencia del Sr. Altolaguirre.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta minutos, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Se leyeron propuestas de Socios Corresponsales á favor del señor D. Julio de Lemos, Secretario perpetuo del Instituto Histórico de Minho en Viana do Castelo, y del Sr. D. José R. del Franco, residente en Córdoba de la República Argentina. El primero era autor de numerosos estudios de carácter geográfico, que oportunamente había ofrecido á la Sociedad, entre ellos descripciones de

Digitized by Google

la cuenca del Limia y otros territorios del N. de Portugal, y el segundo, también publicista distinguido de obras de Historia y Geografía, acababa de entregar á la Sociedad, con muy atenta y expresiva carta dirigida al Sr. Presidente, varios ejemplares de su Geografía é Historia de América, acogida con unánime aplauso por el último Congreso internacional de Historia y Geografía de América reunido en Buenos Aires, y adoptada como texto en muchos Institutos nacionales de España. Una y otra propuesta, que cumplían los requisitos que exigen los Estatutos, fueron apoyadas, respectivamente, por los Sres. D. Alvaro de las Casas y D. José Antonio Sangróniz, que figuraban entre los firmantes, y previas algunas frases del Sr. Presidente en elogio de los mencionados señores, la Sociedad acordó por aclamación conferirles el título de Socios Corresponsales.

Se dió cuenta del telegrama que había remitido el Sr. Sorela, confirmando la imposibilidad en que se hallaba de marchar á Copenhague para representar á la Sociedad en las fiestas del cincuenta aniversario de la Sociedad dinamarquesa de Geografía. Con este motivo la Sociedad reiteró sus manifestaciones de gratitud á dicho señor por haberse servido representar á esta Corporación en análogas fiestas celebradas por las Sociedades Geográficas de Amberes y Bruselas.

Se leyó una comunicación del Sr. Director general del Instituto Geográfico y Catastral, remitiendo un ejemplar del Mapa de España en 1: 500.000 que acababa de terminar dicho Centro. El Sr. Presidente, y con él los Sres. López Soler, Báez y Ulecia, se felicitaron por la publicación de tan importante obra é hicieron algunas observaciones referentes á la misma, y á propuesta de aquél se encomendó al Sr. López Soler una noticia descriptiva de tan notable trabajo para publicarla en el BOLETÍN, resolviéndose además que se consignará un voto de gratitud y felicitación al señor Director general del Instituto.

Se presentaron ejemplares del discurso que acerca de Bembibre, en su aspecto militar y geográfico, había pronunciado el Sr. Gómez Núñez en la velada que se celebró el 10 de Octubre último en el teatro de Ponferrada con motivo de la inauguración del monumento costeado por el Centro Berciano de Buenos Aires,

Digitized by Google

erigido en la plaza de la Encina de aquella ciudad, en memoria del ilustre literato D. Enrique Gil Carrasco. Ofrecía dichos ejemplares á la Biblioteca de la Sociedad y á los Socios el autor, á quien el Sr. Presidente dió las gracias y le felicitó por su notable estudio.

El Sr. Baüer presentó y ofreció para el Archivo de la Sociedad una curiosa carta del Sr. Dumont d'Urville, referente á su famosa obra «Voyage sur l'Astrolabe», y dirigida á un Capitán cuyo nombre no se indica. Agradeció mucho la Sociedad tan curioso donativo.

El mismo Sr. Baüer manifestó que el Sr. Conde de Leiva deseaba dar una conferencia pública acerca de sus viajes en la Guinea española y propuso que se le invitara con tal objeto por esta Real Sociedad. El Sr. Presidente, en nombre de la misma, aceptó la propuesta del Sr. Baüer, haciendo constar el aprecio y reconocimiento con que aquélla había de oir la conferencia del Sr. Conde de Leiva. Indicó además que si no había inconveniente por parte do éste podía dedicarse á dicha conferencia el segundo lunes del próximo mes de Diciembre.

Por último el Secretario general presentó y leyó un curioso documento titulado «Escrito sobre las nuevas tierras y el Nuevo Mundo que no conocimos antes y jamás de ellas hemos oído». Era una noticia del descubrimiento de América, escrita en checo en los primeros años del siglo XVI, conservada en los archivos de Praga, y ahora reproducida en facsímil y traducida al inglés y al español. De dicha reproducción y traducciones había ofrecido á esta Sociedad un ejemplar el Gobierno de Checoslovaquia, según se hizo constar en anterior sesión.

Los Sres. Altolaguirre y Beltrán expusieron algunas observaciones sobre el documento, en el que aparecía Alberico Vespuccio como descubridor de América, se mezclaban alguno que otro dato verdadero con leyendas y muchos errores, y se hacía patente, en último término, la vaguedad é incertidumbre con que la noticia del descubrimiento de América había llegado á los pueblos eslavos del centro de Europa en aquellos primeros años del siglo XVI.

Acto seguido se levantó la sesión. Eran las diez y ocho horas y cuarenta y cinco minutos.

Digitized by Google

JUNTA DIRECTIVA

Sesión del 29 de Noviembre de 1926.

Presidencia del Sr. Suárez Inclán.

Abierta la sesión á las diez y siete horas y cuarenta y cinco minutos, con asistencia del Vicepresidente Sr. Altolaguirre y de los Sres. García Alonso, Méndez Bejarano, Díaz Valdepares, Piña y Millet, Marqués de Olivart, Baüer, Novo y Chicarro, Zurano, López Soler, Ciria, Merino, Castillo, Vera, Asúa y Tur, se leyó y fué aprobada el acta de la anterior.

Dejó de asistir por hallarse indispuesto el Secretario general Sr. Beltrán.

El Sr. Presidente puso en conocimiento de la Junta que el día 25 había fallecido en esta Corte uno de los cuatro Vicepresidentes de esta Real Sociedad, el Excmo. é Ilmo. Sr. D. Emilio Bonelli Hernando, á cuyo entierro, que había tenido lugar el siguiente día, había concurrido con otros muchos Socios.

Con frase sentida expuso los grandes merecimientos del finado, su competencia, por todos reconocida, en los problemas africanos y su patriotismo demostrado en múltiples ocasiones, y terminó proponiendo que fuera una Comisión á dar el pésame á la viuda é hijos.

El Sr. García Alonso dijo que á pesar de las palabras pronunciadas por el Sr. Presidente, le obligaba la íntima amistad que le unió con el Sr. Bonelli á expresar directamente su profundo sentimiento por la muerte de tan distinguido geógrafo, especializado desde su juventud en el conocimiento del Africa española, en cuyos asuntos le habían llevado su talento, honradez y aplicación á regentar importantes industrias y á que sus juicios y experiencia fuesen solicitados repetidamente en nuestras organizaciones coloniales. Esta Sociedad, añadío, había perdido con él uno de sus más ilustres miembros, que seguramente habría ya recibido en la otra vida el premio de sus virtudes.

El Sr. Altolaguirre se asoció á las manifestaciones hechas por los dos oradores que le precedieron, y añadió que ya en la Sociedad

Digitized by Google

Africanista reveló Bonelli al lado de Coello, Costa, Cánovas y otros sus notables aptitudes, siempre y en todas ocasiones puestas al servicio de la nación, como después había podido apreciar personalmente en la labor de preparación de la ocupación de Tetuán. Marruecos fué su constante preocupación, y su consejo en cuantas ocasiones se le pidió fué inmejorable. Pero sobre todo, las cualidades sobresalientes del finado fueron la modestia, la caballerosidad y el patriotismo.

El Sr. Piña enaltece la memoria del Sr. Bonelli, trabajador infatigable. Agradeció al Sr. Asúa el delicado recuerdo que le dedica en la «Reseña de las tareas de la Sociedad en sus primeros cincuenta años de vida», y ofreció á la Corporación un ejemplar de la grandiosa obra en tres volúmenes que se hizo en 1902 bajo la dirección de D. Justo Sierra acerca de Méjico y su evolución social, editada con insuperable lujo y avalorada con hermosa dedicatoria al generoso donante, en la que aparecen los grandes merecimientos de nuestro ilustre consocio.

El Sr. Presidente hace constar la gratitud con que recibía la Sociedad tan importante y valioso donativo.

La Junta, hondamente afectada por la pérdida del insigne y querido compañero, hace suyas las propuestas de los Sres. Presidente y Vicepresidente y declarada la vacante ocurrida en virtud de precepto reglamentario, y sin pasar á otros asuntos, se levanta la sesión.

Eran las diez y ocho horas y quince minutos.

Digitized by Google

ÍNDICE

de las materias contenidas en el tomo LXVI (1926).

CONFERENCIAS Y DISCURSOS EN LA SOCIEDAD

Páginas.

Las Mariñas. Primera parte: un paseo por La Coruña. Conferencia de *D. Juan López Soler*..... 94

Quincuagésimo aniversario de la fundación de la Real Sociedad Geográfica 145

Discurso del *Sr. Vizconde de Almeida Garrett*..... 146

Idem del *Sr. Conde Guido Viola di Campalto*..... 147

Mensaje de la Real Sociedad Geográfica de Londres, leído por el Sr. Coronel *Carlos Close*..... 149

Discurso del *Sr. H. Wattel*, leído por el *Sr. Doctor W. Vinkhuyzen van Maarssen*..... 150

La Geografía y los geógrafos españoles en la primera mitad del siglo XIX, por *D. Antonio López Sánchez*..... 153

Madoz y su Diccionario geográfico: Coello y su Atlas de España, por *D. Emilio Zurano*..... 170

Los fundadores de la Sociedad Geográfica y de otros Centros ó Institutos geográficos, por *D. Luis Palomo*.... 177

Discurso del Sr. Ministro de Instrucción Pública *D. Eduardo Callejo* 198

El Archivo fotogeográfico español, por *D. Victoriano F. Ascarza* 200

Excursión á Toledo 215

Reseña de las tareas de la Corporación en sus primeros cincuenta años de vida, por *D. Miguel de Asúa*... 220

Extractos de los discursos del Presidente de la Socie-

Digitized by Google

Páginas.

dad *D. Francisco Bergamín* y del Ministro de Instrucción Pública *D. Eduardo Callejo* 262
Visita á los talleres del Instituto Geográfico y Catastral 264
Cena de despedida 266
La misión de la Real Sociedad Geográfica 267
Anuncio y adjudicación de un premio 270
El 14.º Congreso Geológico internacional de Madrid: conferencia de *D. Juan Carandell* 273
Los Estados actuales del Mundo y especialmente de Europa después de las paces de 1919: conferencia del *Sr. Marqués de Olivart* 365
Dos días en Orense: conferencia del *Sr. D. Alvaro María de las Casas* 383

ARTICULOS Y MEMORIAS

De Madrid á Cádiz en 1753: anotaciones y observaciones de D. Pedro Loeffing, ahora publicadas por el *Rdo. P. Agustín Barreiro*, Agustino 7
La Región geográfica y el Estado político, por *D. Ricardo Beltrán y Rózpide* 32
El Valle de los Pedroches: el país y sus habitantes, por *D. Alfredo Gil Muñiz*, con dos grabados en el texto 45
El Viaje del *Plus Ultra* y el Mundo hispano, por *D. Ricardo Beltrán y Rózpide* 77
El Mapa internacional en escala de 1: 1.000.000 y los trabajos en preparación en el Instituto Geográfico, por *D. José Galbis* 125
Estado actual de la enseñanza de la Geografía en España y convenientes reformas, por *D. Miguel Santaló Parvorell.* 337
Los primeros navegantes que dieron la vuelta al Mundo según D. Alfredo Gummá y según los Sres. Marqués de Seoane y D. Abelardo Merino 413
De Madrid á los fiordos escandinavos: impresiones por tie-

Digitized by Google

Páginas.

rra, por mar y por aire, por *Doña María Rózpide de Ribera* ..... 436.

CRONICA GEOGRAFICA

Comercio exterior de España en 1925 444
Expediciones en Fernando Póo 445
El presupuesto de las posesiones españolas del Africa occidental correspondiente á 1927..... 449
La conferencia de un viajero por España, Madera, Canarias y Marruecos 449
El azúcar en Marruecos 450
Las comunicaciones marítimas entre España y el Brasil..... 453
Congreso internacional de Historia y Geografía de América. 454
Estado político del Mundo en fin de 1926..... 459
Los idiomas dominantes en el Mundo 463

TAREAS Y ACTAS DE LA SOCIEDAD

Actas de las sesiones celebradas por la Sociedad y su Junta Directiva ..... 131, 298 y 464
Ponencia de los Sres. Vera, Palomo y Novo relativa al proyecto de Congreso de Geografía hispano-portugués-americano en 1927..... 132
Sesiones de la Junta Directiva como Comité de la Unión Geográfica internacional..... 137, 312, 324 y 485
Reseña de las tareas y estado actual de la Sociedad leída por D. Miguel de Asúa en Junta general del 14 de Junio de 1926 425
Proyecto de Archivo fotogeográfico español 466
Proyecto de publicación de la Historia del descubrimiento, conquista y colonización de las Indias españolas..... 476
Moción del Gobierno sobre reformas en el ramo de comunicaciones 483
Comisión internacional para el estudio de las terrazas marítimas y fluviales 485

Digitized by Google

Páginas.

Informe sobre determinación de longitudes geográficas..... 492
Proyecto de Exposición de fotografías de carácter geográfico 495
Proyecto de Diccionario de voces geográficas 504

NOTICIAS BIBLIOGRAFICAS

Historia de la Geografía y de la Cosmografía en las Edades Antigua y Media con relación á los grandes descubrimientos marítimos realizados en los siglos XV *y* XVI *por españoles y portugueses*, por D. Segundo de Ispizúa..... 336

LAMINAS

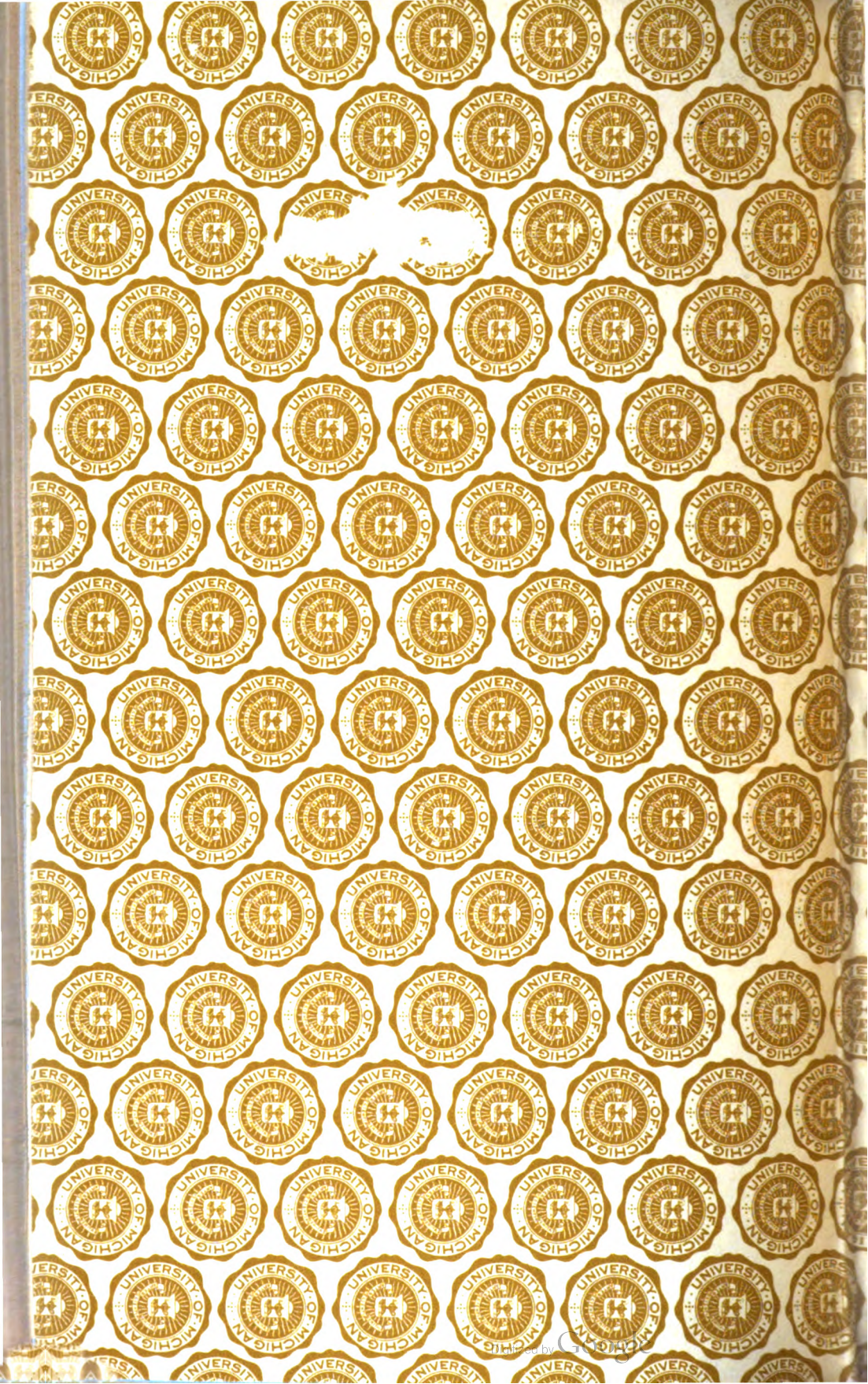
El viaje del *Plus Ultra* y el Mundo hispano..... 92
Torre de Hércules; Ensenada del Orzán (Riazor); Puerta lateral de la Colegiata; Jardín de San Carlos; Colonias escolares en el Sanatorio de Oza; Taller en una fábrica de conservas; Ría del Pasaje; La Marina; Barcos de pesca; Pescadores; Subasta del pescado; Carros cargando algas y transportando arenas; Hórreos mariñanos; Fontán: láminas correspondientes á la conferencia sobre «Las Mariñas» 124
Kvamshaug Hotel; Nordheimsund; una vista de Odda; el «Gelria» en el fiordo: láminas correspondientes al artículo «De Madrid á los fiordos escandinavos»... 438 y 442

COLECCION GEOGRAFICA

Con este tomo LXVI y con paginación aparte se han publicado los pliegos 6.º, 7.º, 8.º, 9.º 10.º, 11.º y 12.º del tomo II del «Diario de la primera partida de la demarcación de límites entre España y Portugal en América», precedido de un estudio sobre dichas cuestiones por el *Excmo. Sr. D. Jerónimo Becker*.

Digitized by Google

Digitized by Google


UNIVERSITY OF MICHIGAN

UNIVERSITY OF MICHIGAN
3 9015 03559 7007
BOUND
AUG 16 1929
UNIV. OF MICH.
LIBRARY
Digitized by Google